THE EASTERN MISCELLANY

東方雜誌

每月二回十日二十五日出版

第二十六卷　第六號



民國十八年三月二十五日

Vol. XXVI, No. 6 March 25, 1929



東方雜誌

第二十六卷 第六號

民國十八年三月二十五日發行

插圖

「收穫」(三色版)(日本淺井忠作)……一幅
總理陵墓攝影……二幅
總理奉安紀念自由鐘……三幅
瑞典挪威兩王族之婚姻……二幅
法國福煦大將之葬儀……三幅
青州舍利塔下銘……一幅
舍利塔八相成道圖……一幅

國際

英國進兵滇邊江心坡問題……頌華(一)
巴爾幹半島未來的亂源——亞爾巴尼亞……頌華(三)
荷佛怎樣改良美尼間的關係……頌華(六)
土耳其革新事業的種種……幼雄(九)
■談屑……(一一)
東方人在美國所處之地位……吳澤霖(一三)
列強軍備之現狀與我國國防……譚之良(二九)
■西原借款眞相……(四五)
梵諦岡國(倫敦通信)……辛伯(四七)
■我國外債之可驚……(五〇)



世界論壇

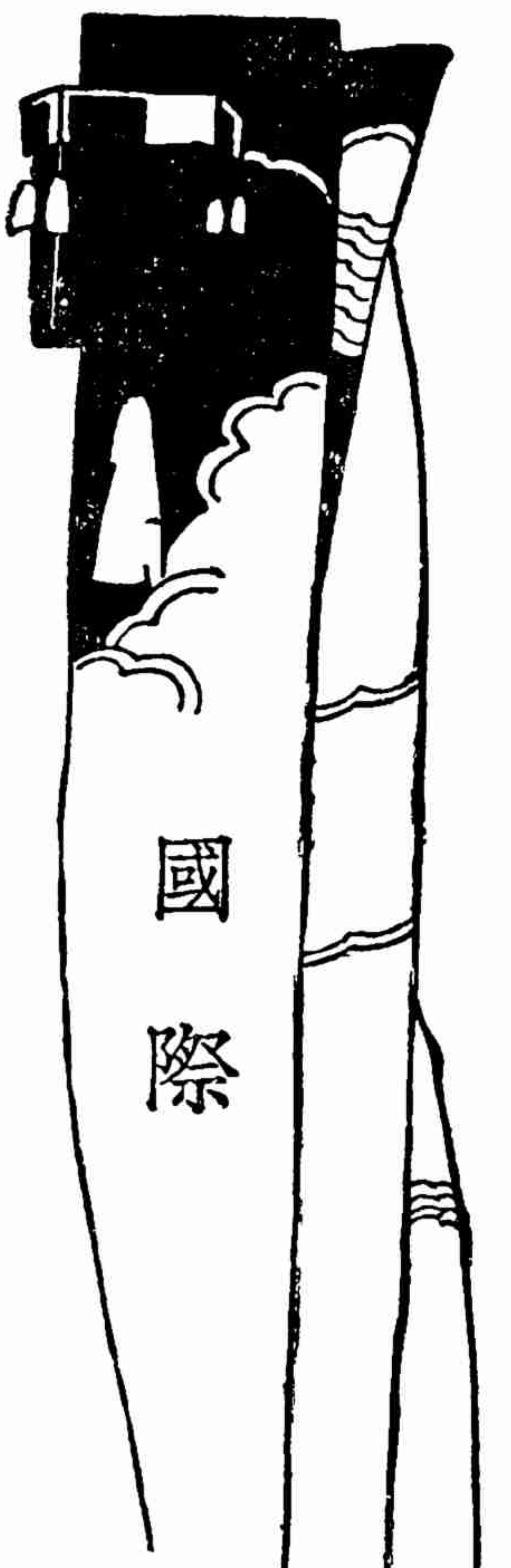
俄國的現代社會學……P. A. Sorokin（五一）
德國的現代社會學……L. Von Wiese（五九）
中國何以無哲學系統……H. H. Dubs（六三）
中國森林問題……芬次爾（六九）

攝山佛教石刻補記……向達（七三）
化學肥料與中國農業……宋希庠（八七）
■教師業者的疾病情形……哲（一〇一）
都市築路收用土地征費法……沈怡（一〇三）
■匈牙利政府接濟小商人資本辦法……（一〇五）

新語林

阿剌伯的華哈弼教宗……哲生（一〇七）
蘇俄的日常生活……哲生（一一〇）
維也納市特別清潔的由來……頌華（一一三）
能利用電氣的魚類……朔一（一一五）
最近發現地中海內的寶藏……之學（一一七）

色盲（小說）……M. D.（一二一）
火（小說）（瑞士妥福作）……唐鳴時譯（一二七）
■美國旅館業展覽中的奇觀……哲（一四一）
時事日誌……（一四三）



英國進兵滇邊江心坡問題

中國自前清乾嘉以後，迭受外國帝國主義的壓迫，而清廷又漠視邊事，往往於不知不覺之間，喪地失權，日蹙百里。迨至清末，邊患益亟。其時桃源宋鈍初先生對於邊務，獨具隻眼，在民立報上常常有討論邊境問題的長篇文字發表。對於間島片馬等問題他常有深中肯綮的議論，以喚起國人的注意。民國紀元以後，宋先生有秉政之機，當時國人咸深盼其對於邊務有所建樹。詎意他慘遭暗殺，未展所長。荏苒至今，邊務的廢弛如故，這實在是一件傷心的事。

最近報載英國派兵侵略滇境之江心坡，形勢嚴重。萬一交涉不利，則數千方里的國土又將喪失，而將來的事變更不能臆測。滇緬界務研究會代表爲了此事跋涉萬里，到京向政府呈報，並呈請外交部向英國嚴重抗議。茲將該呈原文錄後以見此事關繫之重大：

呈爲呈報英人進兵江心坡懇請嚴重抗議，以重國防，而固邊圉事。竊查江心坡位於邁立開江與恩梅開江兩江之間，即我舊里麻長官司地也，詳載明史，雲南通志，永昌府志，騰越州志，地廣千里，上通衛藏，明永樂六年設置，尚有明印照信物及清傅恆等所給票據衣甲槍砲，并清末李根源所經札令等存該地山官處，可資憑證。該地各寨設有專祠，崇奉諸葛武侯。及明兵部尚書王驥，土人常至騰邊各練貿易，與漢人接洽，自承爲漢人子孫。姓氏風俗民情信仰，均與漢人相同。據此則江心坡實中國之國土也。英人既覬覦其富有，更醉心其形勝，久欲鯨吞該地，使印緬連爲一氣，用爲侵略川滇之根據。始則侵蝕邊土，繼則深入腹心，以肆其蠶食之謀。民國十五年秋，乘我不備，實行進兵侵略。其後每屆秋季，輒復進兵，用威脅利誘之手段，以懾服土人，收買山官，希圖實現其侵略之計劃。其用心之陰狠，可謂極矣！幸土人深明大義，不甘屈從，多有不惜死力與之抗拒

者。英人既被抵制，乃焚燒山寨，幷擄去不屈服之山官十一員。土人受此壓迫，莫不痛恨切齒，憤不欲生，派人至騰衝請求騰越道尹聲援。職會會員籍隸騰衝，壤土相接，見聞較切。英人竟敢任意進兵，侵入境內，苟不及時奮起，共謀抵制，則恐滇川藏各省將以次淪爲英人之殖民地，步緬甸之後塵。亡羊補牢，噬臍何及。故特組織滇緬界務研究會，入會者千餘人，藉考察英人侵略眞象，並協籌抵制之策。乃於十六年秋，派熟習該地民情之職會會員前清附生夔映川，及隴川山官張藻坎張藻辯入內調查英人侵略情形，幷慰問土人所受焚殺苦狀。江心坡各寨山官聚集商議，公派全權代表董卡諸張藻札二人，來騰請願，攜來木刻及信物，借夔映川來。不幸夔映川因勞苦過度，病歿於途，由張藻坎張藻辯帶之同來，向騰越道尹趙鍾奇呼籲，懇請提出交涉，制止英人進兵，並向職會啼泣陳辭，縷述英人進兵情形，辭語迫切，凡有血氣莫不義憤塡膺，痛切剝膚。竊查江心坡既自昔即爲我國土，其人民亦我民族之支分，我爲護全領土計，自應出爲保障。且英人隨意進兵，蔑視我主權已極，若不早行提出嚴重抗議，任其肆行無已，則江心坡旦夕將非吾有。惟茲事關係國際交涉，非騰越一隅所能解決。職會得騰越道尹同意，公舉焜等三人爲代表，跋涉萬里，晉京報告英人侵略江心坡事件，懇請政府從速向英政府嚴重抗議。其要點如下：(一)屯駐該地之英國軍隊，不論多寡，須一律退出該地，且須保證不再有任何含有侵略該地性質事件發生；(二)英人擄去坡內之山官等十一人，須早日釋回，以尊重中國主權；(三)以後凡屬中國邊圉或中緬未定界內，英人不得任意進兵。以上諸端，事關國防要務，邊土安全。若待英人經營到手，始提出交涉，則羊入虎口，不易取出矣！茲幸全國統一，對於邊務領土，尤宜重視。務請抗拒強權，據理力爭，庶幾國土得以保全，國權得以伸張，我西南數省，尤利賴之。附呈江心坡人民木刻及信物二件，職會與江心坡代表談話紀要一份，理合備文呈請國民政府外交部核准施行，實爲公便。中華民國十八年三月十七日滇緬界務研究會代表謝焜周從康劉紹和謹呈。

考滇緬界務問題的發生，乃在清季光緒年間。蓋緬甸自元明以來，就內附中國；及清乾隆年間，緬甸對於中國尚有十年一貢之例。滇緬疆界原無問題。及英國蠶食印度，緬甸因與印有接壤的關係，遂啓英人的窺伺。道咸年間，英國先後有二次征緬之舉，至光緒十二年竟編緬甸全境爲印度屬州。其時清廷十分顢頇，未知妥籌應付之方，光緒二十年所訂中英滇緬界約以及翌年所訂中法滇越界約，先後喪失國土，不知幾十萬方里。且因中英滇緬界約中有『北緯二十五度三十五分之北一段，俟查明再定』一語，尤貽後來無窮之累，故我們中國所受該約的禍害，較諸中法滇越界約尤爲厲害。片馬問題既已發生於前，近年英兵又復侵入江心坡，這是中國的國恥，我們決不能以該地偏僻，視爲無足重輕的。

據報載滇緬界務研究會會員與江心坡代表的談話，江心坡土名卡苦憂，又名里麻，一名江土地。其地物產很豐富。以牲畜而論，產牛，羊，馬匹很多；以土質而論，很肥沃宜種植；以礦產而論，有金鑛，且鑛苗甚旺。人種以濮曼及浪速二種為主，間有傈種。相傳濮曼種原是漢族，昔隨諸葛武侯征蠻來此，故大家都是漢姓。惟該地究有若干方里，則因土人不知測量，故無從知其實數。以縱橫的行程推算，則其地長度當在二千里左右，而闊亦不下四五百里云。憶硯友謝彬君於其所著中國喪地史一書中有云：

『帕米爾高原，自烏仔別里山口至穆斯塔格嶺間，新疆與英俄屬地接壤之一大段，自穆斯塔嶺至貉貐野番部，新疆一部西藏全部及川邊（按今改西康）一部與克什米爾廓爾喀尼泊爾布魯克巴（不丹）阿薩密及緬甸交界一大段，（此段僅哲孟雄與西藏一小部分有中英印藏條約明定國界）及雲南自北緯二十五度以北至貉貐野番接川邊處，與自南丁河入潞江口至南板江與緬甸接界之兩小段，則皆未有條約之標明，亦未聞有牌博之分劃。我國所謂國界，非在冰河雪海，卽屬密林深箐，其間喪地無從明瞭。倘得探險大家由帕米爾高原越克什米爾之途，赴廓爾喀，布魯克巴之國，走阿薩密，緬甸之邊，詳詢中外疆界所在，則沿途土著番民，必能明指某某山口何屬，某某嶺脊何屬，而歷史上習慣上之國界，或者釐然可辨，不致如今日之在悶葫蘆也。』

江心坡明明是中國的國土，而英兵竟前來侵犯，國人猶未確知該處的面積，想起了謝君之言，更覺得感慨無窮了。

其實，中國目前的邊患，不僅一江心坡問題，以外患言，則有日人之謀滿洲內蒙，俄人之謀外蒙；以內釁言，則回部不安於西北；藏人擾亂於西康：這都是中國範圍邊的釁端，而其為禍之根源，則全在中國的邊境，地廣人稀，太欠充實。依從前國務院統計局及海關郵局的調查和推算，每方哩人口的密度，東三省六十一人，蒙古二人，新疆五人，西藏十人。這個推算雖不十分正確，但邊境人少乃是一件不可否認的事實。政府如果能夠按中山先生建國方略，趕快開北方大港，並建設東北，西北，高原，西南諸大鐵路系統，一面勵行內國殖民政策，則邊境空虛之弊，不患不能免除。邊境果充實，則邊患當然亦不易發生。這是一勞永逸之計。所以保邊境的安全，乃是外交和內治雙方的重要問題。我們目覩今日江心坡嚴重的情形，覺得這個重要問題，眞是急切待決，刻不容緩的了。故深盼全國上下，同心協力，對於邊境，切切實實做一番有益的工作。（頌華）

巴爾幹半島未來的亂源——亞爾巴尼亞

從地理上看來，亞爾巴尼亞雖是個在巴爾幹半島很渺小的，只有八十五萬人口的國家。然這個國家於一九二六年因與意大利結了替拉那條約(Treaty of Tirana)激起了南斯拉夫和法國恐慌，使她們不

得不對於該約提出抗議。去年她又由共和政體變爲君主政體，致列國對她都很注意。那些事本誌上都曾提過，讀者想猶記得。目前國際間因有許多大事，故注意國際事情者，目光來不及注在這小國上面。但近來在這小國中確已發生了許多足以影響歐洲平和的嚴重的事實。這是我們所不能忽視的。

我們對於亞爾巴尼亞首先要注意的，就是自她與意國結了替拉那條約，意國在巴爾幹的勢力一天一天的膨脹了。亞爾巴尼亞的索古(Ahmed Zogu)改建君主政體，自稱國王，也是出於意相慕沙里尼的援助。現在她差不多已是意國的屬國，因爲亞王事實上已是慕相的傀儡了。據外報所載實地考察過她情形者的報告，她與南斯拉夫邊境相接的地帶，現已派有勁旅駐守。這些軍隊是受意國軍官指揮的。在最近一年餘之間，已有三十萬枝鎗，一萬餘機關鎗，四百乘軍用車，以及若干「坦克」(Tank)礮車從意國運到亞爾巴尼亞了。亞爾巴尼亞是個小國，她的軍隊雖已擴張過了，但還只有一萬二千的兵額，而從意國運去的軍器則足供三十五萬人之用。

亞爾巴尼亞是個既小又貧的國家，怎樣能够購買許多意國的軍火呢？不消說，那些軍火不是她出資購買的，乃是意國供給她的。意國肯白白地供給她，不要報償麼？這當然又不是如此的。意國現在攫取她的經濟權，蠶食她的膏腴之地，把她當作屬國看待，故這些軍火不啻是意國供給自己的，那裏是白送給亞爾巴尼亞的呢？

亞爾巴尼亞是個經濟落伍的農國，在一九二六年末與意國簽訂替拉那條約之前，她還沒有幣制，民間所施用的貨幣是土耳其，法國和英國的金幣。但自結了那條約之後，意國就幫助她建設一個國家銀行。這個國家銀行的資本雖在名義上亞爾巴尼亞人佔百分之五十一，而意大利人佔百分之四十九，惟該行的現金都已運往意都羅馬存放，而在亞爾巴尼亞只留些紙幣而已！意國還要侵略她的農地。意國人在那裏租借了數千英畝的肥沃的土地。租借期限原擬定爲九十九年，其後因爲農民視土地爲其第二生命，竭力反對，結果亞爾巴尼亞議院議定租借期以二十年爲限。意國人蠶食亞爾巴尼亞土地的目的雖未完全達到，但已達到了一半了。意國得到了這樣大的利權，即使白送了她一些軍火，亦算不得一回事，况且又不是白送的呢？

現在意國又幫助亞爾巴尼亞建設亞爾巴尼亞種種公共建築和工務，大都受意國的監督和指導。Durazzo 是亞爾巴尼亞重要的口岸，現在意國幫她以八百萬金法郎把那裏的海口開闊，使牠足蔽意國的艦隊。如果開港費超過八百萬金法郎，則該海港開闊後，五年之內，意國商船來往其間均得免稅。這是在兩國條約上訂明的。他如築路，測繪等事亦都是由意工程師承辦。現在已有好幾條極新式的路已經造成了。所有新築的路於工業經濟的促進，並無十分關係，而於軍事上卻很有價值。亞爾巴尼亞目前最需要的是平和與實業的開發，並不需要擴充軍備以及建築許多於軍事上有關係的新路。如今意大利偏偏要供給

她武器，幫助她建造於軍事上有價值的道路，明明是爲己，不是爲亞爾巴尼亞，這是很明瞭的。

然則意大利要供給她軍器，並幫她造路，爲的是要對付那一國呢？不消說爲的是對付南斯拉夫。亞爾巴尼亞北部有個地方叫斯科泰利(Scutari)，這地方貼近南斯拉夫的邊境，形勢很險要。亞爾巴尼亞有她全國四分之一的軍隊駐在那裏。意國近時在該地建設了一個很大，很新式的醫院。據說有許多意國軍官住在那裏，平時喬裝了紅十字會的職員，在亞爾巴尼亞與南斯拉夫的邊境，實地考查，並測繪軍用地圖。並且那個新落成的醫院，等到一旦有事，如果將牠改爲軍用醫院，那是非常便當的。由此而論，我們更可以曉得意國幫助亞爾巴尼亞進行種種建設事宜並供給她軍火，其最大的目的是在對付南斯拉夫了。

南斯拉夫和法國未嘗不知道意國在這方面抱有野心，故於一九二六年意國和亞爾巴尼亞結了替拉那條約後，她們就大起恐慌，後來彼此也結了攻守同盟之約，藉示抵抗。現在意法之間感情頗壞，常常發生齟齬，原因雖不止一端，然在巴爾幹半島的利害衝突，實在是一個很大的原因。法國報紙常常對於亞爾巴尼亞有譏評，亦就爲這個緣故。法國某報嘗將亞爾巴尼亞新王 King Zogu I 的名字寫成意文，其意就是說她的新王已是意國慕相的傀儡了。法報譏笑亞爾巴尼亞，間接就是譏笑意大利，所以意法兩國的報紙，近時於感情上亦頗有些隔膜。

現在我們再要問意大利對於南斯拉夫究竟有何宿怨？爲什麼一定要想法對付她呢？簡單些說，就是因爲她想要獨掌亞得里亞海(Adriatic Sea) 的海權。她要把亞爾巴尼亞歸入她的勢力範圍，就是爲此；她要想法對付南斯拉夫，亦是爲此。南斯拉夫沿亞得里亞海的 Dalmatia 是她所很垂涎的。還有南斯拉夫邊境上的加泰洛(Cattaro) 海港，可容吃水很深的鉅船。兩面有幾千尺的峭壁，形勢非常險要，意國亦是欲得而甘心的。該港遠在紀元前五十年已是一個軍港，因爲形勢險要的緣故，即在現時亦是海軍的重地。意大利從參加世界大戰之後，即想要得到該港。後來和會決議將該港歸於南斯拉夫，意國大爲失望。現今慕相處心積慮，欲在海上發展，想得 Dalmatia 和加泰洛海港，所以先設法將亞爾巴尼亞放在他勢力範圍之中，然後再徐圖對付南斯拉夫。將來意國得到了機會，對於南斯拉夫有了軍事上的行動，亞爾巴尼亞和南斯拉夫的邊境立刻可以化爲戰場。可是南斯拉夫背後亦有法國的勢力，並不是十分好惹的。設或一旦有事，則捲入漩渦者必定很多，結果殊足引起國際間重大的糾紛。

有人說，亞爾巴尼亞已成爲巴爾幹半島的危險區域了。因爲意國在那裏已有種種軍事上的準備，潛在的危機，大有一觸即發的可能。好像一桶炸藥已經放在那裏，只須引着了星星之火，便可有燎原之勢。我們從上述的情形看來，覺得這話卻非言過其實。

再就亞爾巴尼亞的內政說，自從索古帝制自爲之後，國內反對他的很多，內部殊欠安定。前月他曾將謀叛者十數人處置絞刑，近來因有反

抗他的嫌疑而被逮者亦時有所聞。他雖已做了國王，尙想舉行一次正式的加冕典禮。這典禮預定於去年十一月中舉行，但是因爲國內時有騷動之虞，無定期的延期到今年了。現在他住在替拉那(Tirana)的宮中，不大敢出門。他本喜歡騎馬，現在不敢出門騎馬了。他本喜歡戶外運動，現在只好即在宮中造一小小的運動場，從事運動了。他的國人不見他的面已有數月之久。他怕被刺，故幽居於宮中，差不多已變成了一個隱者了。他唯一的報酬，就是得到約計華幣十萬元的年金而已。故即以亞爾巴尼亞的內政而論，似乎亦在那裏醞釀若干未來的亂源。

總之，亞爾巴尼亞和南斯拉夫雖都是小國，然她們的內部都會發生過引人注目的政潮。從國際關係看，她們背後都有大國的勢力在那裏活動。目前雖兩國間並無什麼嚴重的問題發生，而南斯拉夫和意國的關係亦尙和平，然而既有亂源伏在那裏，他日倘不幸而發生重大的糾紛，則一髮牽動全局，很足擾亂歐洲的平和。故凡留心國際情勢者，似乎不宜因她們都是小國而忽視其內部及對外關係的種種情況。(頌華)

荷佛怎樣改良美尼間的關係

照最近的情勢而論，各國國民之中，與美國感情上很有裂痕，而不容易有眞正親善的關係者，恐莫過於尼加拉瓜了。爲了尼加拉瓜的問題，美國政府不但很受她本國一部分人的抨擊，并且也頗引起南美諸國的疑忌和其他各國的譏評。故爲美國政府計，自宜尊重尼國的民意，和其本國對於尼國主持公論者的意見，以改良對尼的關係。現在美國的新總統荷佛已於三月四日就任，最高的行政機關業已改組，實在是她改良對尼方策一個很好的機會。我們現在雖還未十分知道荷佛氏對尼的方策怎樣，但是先把尼國的情形提出來和讀者談談，或者可以幫助讀者添些批評今後美政府對尼方策得失的資料。

關於尼加拉瓜於去年五月以前的大體情形，我們於本誌第二十五卷第九號國際欄中尼加拉瓜的政情與美國對她的干涉一文已經說過了。至自去年五月以後發生的事情，照我們的見聞所及，比較上重要者約有三件。其一是美政府用軍力驅迫尼國革軍桑定諾將軍所率的以愛國主義相號召的部隊；其二是尼國在美國派員監察和派兵鎭壓的嚴重狀態之下舉行總統選舉；其三是新總統選出以及內閣的成立。

關於第一件事我們所可注意的，就是按紐約時報的記載，美國所派到尼國實地考查的官員，嘗謂單單尼國方面，自從一九二六年起了革命，——直到去年六月爲止，所蒙直接間接的損失，已在二千萬元以上。至於六月以後，我們雖然曉得仍有過軍事行動，但美國政府當時因國內舉行總統選舉運動，欲免授反對政府派的口實，故未將尼國方面後來損失的確數發表。美國出軍的軍費固亦很浩大，然其實數亦未曾公佈。美國方面前曾宣傳過革命派領袖桑定諾將軍已戰死的消息，而在事實上則現已證明其不確。美國對尼的干涉，在軍事上固已勝利，但尼國革命派的勢力猶未全消，卻亦顯然。

其次，關於第二件美政府派員監察尼國總統選舉的事，派去監察的人就是麥考伊將軍（General Frank McCoy）。他由尼國前總統Diaz任命為選舉監督局主席，並以明令賦與他監視選舉的全權。尼國中抱愛國主義和民族主義者都很反對，嘗散布傳單，勸告國人不要在這種情形之下投票選舉，並施種種手段，阻礙選舉的進行。中美南美各國中表同情於他們者亦很非難美國。但後來選舉仍勉強進行，而選舉的事情是在去年十二月中旬辦了的，麥考伊將軍即於十二月十五日卸職。關於選舉時的情形，我們只要看上海報紙所載以下的一段消息，就可窺見一斑。

據加拿大英報載，尼加拉瓜近舉行總統選舉，先由美國尼加拉瓜選舉監督局派送監督員到各地指導，並派海軍陸戰隊分駐各要區及各大城市，宣布戒嚴。當選舉之日，全國空氣極感不安，一般外人多以為必有重大騷動，預先走避。但美兵戒備森嚴，尼加拉瓜革命黨員均潛匿，不敢出而活動，僅見反美傳單散於街路，得以安然過去。據選舉監督局發表，保守黨為自由黨所敗，其差為一萬票。自由黨領袖係親美派要人蒙克陀氏。至於保守黨員均痛憤美國操縱此次競選，失敗後，反美態度益濃厚，此後尼加拉瓜騷動勢所難免。

尼國的自由黨的黨員向多反美派人，推據上面的消息，似乎美國為扶助該黨親美的蒙克陀當選，致失向來多數親美的保守黨的同情。

復次，就是選舉的結果，自由黨親美派的領袖蒙克陀將軍（General José Maria Moncada）當選為總統。他四年的任期是從今年一月一日起算。他的內閣重要的閣席分配如下：

外交部　Cordero Reyes

教育部　Dr. Leonardo Arguello

內政部　Dr. Bernardo Sotomayor

財政部　Antonio Berberena

蒙克陀就任，他的內閣組成後，尼國表面上雖較平靜，故美國駐尼的海軍已撤退了一小部分。但尼國國內革命派的勢力仍在活動，實際上時有發生騷動的可能，故美國仍留海軍及海軍陸戰隊在尼國駐防。聞去年十二月裏，桑定諾將軍的母親及美國駐尼軍事當局均曾有信致桑定諾將軍，勸其放棄以武力推翻尼國現當局的企圖。桑定諾將軍現在San Ragael del Norte。美國駐尼海軍當局特派桑定諾的寄父某乘了軍用飛機，將勸告他的信送去。桑定諾將軍將來是否因此不作捲土重來之想，我們雖猶未悉，而去秋美國方面所傳桑將軍已戰死的消息，完全不確，我們卻可從這件事證明了。

我們再考美國所以干涉尼加拉瓜內政的原因，簡單點說，即是因為她要在尼開一條聯絡太平洋與大西洋的運河的緣故。先是，美尼之間於一九一四年結了一個「白利揚張慕廬條約」（Bryan-Chamorro Treaty），尼國方面於該約上承認給美國得在尼境獨占開鑿運河的

權。該約是在尼國內亂財政十分因難的時候，由不能代表民意的尼國總統張慕廬和美國代表白利揚締結的。其後尼國的鄰邦薩爾伐杜(Salvador)柯斯太里加(Costa Rica)諸國提出抗議，因以前尼國與薩柯兩國訂過條約，尼國允許她們，關於開鑿運河這件事，如與美國訂何條約，先與兩國共同商議。今尼國與美國締結該約，事前未曾通告她們，於是尼薩柯三國間因此遂起爭議。這爭議於一九〇七年曾交中美法院(Central American Court of Justice)解釋，解釋的結果，該法院判定薩柯兩國提出的理由是對的。但美國因已於尼境鑿河地帶得到了租借九十九年之權，不願放棄，故美尼兩國對於該法院的解釋置之不問。從此尼國的愛國主義者和其鄰邦都不直美國對尼的舉動。惟就從前的情形而論，美國的干涉尼國，其實老早於一九一四年締約之前，已經開始，不過自有該約之後，便更進一步罷了。

尼國現在的情形既如彼，美尼間的關係又如此，故尼國的不幸，以及美國以前對付尼國方策的失當，我們已可於上面極簡單的敍述中窺見一斑了。荷佛氏於去冬嘗旅行中美南美各國，聞其目的是在聯絡中美南美各國的感情，並考察這幾國的實際的情形。他於這次旅行時雖到過尼加拉瓜，他既考查過尼國的實際的情形，對於尼國一定有許多眞知灼見。如今他正式就任總統了，美國對尼的方策，大概可以稍稍改變吧。

自來美國對於尼國的問題有三派不同的意見。一派是主張明目張膽，積極干涉尼國；一派主張尼國內部的事情，應讓尼國國民自決，美國不應加以干涉。此行還有一派是折衷派，主張為欲貫徹開鑿運河的計畫，美國對於尼國應用間接的和緩的方法以達其目的；不必直接加以干涉。這三派之中，當然第二派的主張最為合理。如果這派人的主張貫澈，不但尼國國民對美的惡感可望解除，中美南美對於美國的懷疑，亦可漸漸消釋；而且美國人對於世界所喊『和平』『民族自決』的口號，亦能喊得響了。抑在美國主張不干涉尼國內政者，並不反對開鑿在尼境的運河。他們不過主張如欲在尼境開運河，美國決不可將那「白利揚張慕廬條約」為根據，因為該約是不合理的，而應與尼國另訂新的合理的條約。又蘇彝士運河是於一八八八年由九國在君士坦丁共同簽訂的條約保障的；基爾運河(Kiel Canal)是由凡爾賽和約保障的；達達海峽(Dardanelles)亦是按照洛桑條約(Treaty of Lausanne)由管際委員會共同監督的。至於巴拿瑪運河以及美國所要在尼境開鑿的運河，則雖都無由國際間共同保障監督的可能。然在美國亦未嘗沒有人說這種重要的運河，如經國際共同的保障，比較上好些。然則荷佛總統對尼的政策究竟從那一派的主張呢？這卻是一個很有興趣而尚難猜度的問題。有人說，第一派的主張太拙劣了，荷佛總統是個聰明人，他不致從這派的主張。不過他亦未必肯根本放棄柯列芝前總統對尼的政策，所以依今後的趨勢而言，他大概要取第三派折衷的主張了。這種推測，頗能言之成理，惟是否正確，尚待事實證明。我們只要留心看

荷佛總統今後對尼的交涉，便可知道這種推測，對與不對了。（頌華）

土耳其革新事業的種種

土耳其好像是爲我們中國特地豫備着的一個榜樣。她的國民革命成功在我們之前，她的廢除不平等條約，在我們之前，而我們現正由軍政時期轉入訓政時期的時候，土耳其又早已由革命時期轉入建設時期，所有國內政治，經濟，交通，實業，教育等等，莫不銳意革新，大加整頓，其進步之速，殊足驚人。向被人目爲「近東病夫」的土耳其，在僅僅五年的短時間之內，已經一躍而起，變做了一個頂天立地的壯漢了。

土耳其和我國一樣，也在國民黨——青年土耳其黨統治之下。國民黨的領袖，現任大總統凱末爾，已是全世界聞名的人，可不必說。他要把土耳其根本改造，對於土耳其舊時的法典制度，大加斧削，對於不合現代潮流的事物，破壞無遺。甚至一帽之微，也嚴禁戴古式土耳其帽。他所採用的政策，悉本其歐化主義，卽一切建設，概從歐洲新文化。現在我們先從政治方面說起。

新土耳其的政體，不消說是眞正的共和政體，但議會中以青年土耳其黨佔大多數，所以一切政事，可以說全由該黨總攬大權。向來土耳其是政教混合的，卽宗教上的領袖，同時便是政治上的領袖，土耳其崇尚回教，所以回教教主卽爲土耳其皇帝，這已有很久的歷史。但自土耳其革命成功，新政府成立以後，對於回教，每以激烈態度壓迫之。去年四月遂斷然宣布政教分離，凡憲法中關於宗教各條，悉數廢除。以後國會議員和總統就職，毋須再用回教主宰的名義宣誓。當時這個消息傳出以後，頗有反對之聲，但回教徒中的新派，頗明悉世界潮流，對於這個政教分離政策，一致擁護。所以這件事情，便安然過去，沒有什麼變故。

次爲經濟方面的建設。土耳其更有極大的進步。原有的不平等條約已在訂立洛桑條約時經列強承認取消，此後外人在土營業，概須服從土國法律。關稅權亦已收回，她可實行保護關稅政策，以發展國貨，而拒斥外貨。雖然現在所定的新稅率，還暫維持一九一六年九月一日的特別稅率，但她已完全享有「專利權」，對於外來貨物，可以收取「專利特許費」，這就無異於關稅附加。一方則竭力獎進國內的工業，農業，增加生產，這麼一來，輸出驟增，輸入漸減，在一九二二年時輸出入差額爲輸入超過輸出五千二百萬土鎊的，到了一九二六年已減少至一千萬鎊，卽減低了百分之六十五了。國家雖不增加新稅，而國庫的收入逐年增加三千萬土鎊。

再來說土國政府如何獎進實業。土國本來也是以農立國的，但因國內戰爭連綿不絕，農村日趨衰落，全國已經開墾的土地，只不過全面積百分之二十。凱末爾知道農業不振，難以立國，所以他竭力從事於農民運動。自己經營一所歐化的模範農村，各種新式農業機器，無不具備，自選種，灌溉，以至施肥等等，無不採用科學方法。一面又在全國到處設立許多農業學校和農事試驗場，聘請農業專家去實地指導農民。又復擴

大國立農民銀行的組織，指撥許多稅款作為新增的資本基金。現在該銀行資本已逾四萬萬法郎，支店遍於全國。這於農民經濟融通上是有很大的便利的。

土耳其本是一個貧弱的國家，凱末爾要採行歐化政策，使她富強，那就不能不注意於工商業。可是欲振興工業，不但資本缺乏，便是人材也是沒有。所以只好容納外資，把幾種緊要的事業，如酒精，火柴，彈藥等，讓給外國資本團體去承辦。一面卻由政府嚴重監督。對該承辦人加以限制條件，即如必須先繳大宗現款於土政府，又如必須在國內設立工廠，各公司均由土國國民黨派人監督等。因此土國的工業雖利用外資，而不受外資的壓迫。

不過土耳其並不是把所有工業，一概讓給外人承辦。讓給外人的，只限於幾種罷了。至如石油，煙草，糖業等則仍由國家直接經營。她又竭力獎勸私人企業，每年撥定四十萬土鎊作為工業獎助金。凡足以阻礙工業發展的一切稅則，概行豁免。因此土耳其的新工廠眞像雨後春筍般的勃發起來了。

除此以外，鑛業方面也採用利用外資以謀開發的政策。對於商業更竭力助成其發展。自新政府成立以後，即統一度量衡制，改組商會及交易所，規定洋商不得在土境內自立商會，禁止外國商船自由航行於沿海各埠。所以土耳其的商業，也因政府的扶掖而日有進展。

最可注意的是土政府的舉辦交通事業，尤其是鐵路政策，這是新政府用全副精神去經營的事業。牠先設法贖回外人在土所經營的鐵路，並開築新鐵路。現決定開築的路線很多，約計有二、二一〇粁之長，中有五四八粁已經告成。築路之款，係發行國庫券，而以火柴，酒精，煙草等專利事業十年的收入為保證。他們不向英美等大國借款，而與比利時，瑞典兩國公司訂立合同，由其包築所計劃的鐵路。其所欠債款則逐年攤還，而鐵路仍歸土政府管理。所以鐵路雖由外人承築，而絕無外人攘奪路權之弊。

鐵路以外，全國國道亦次第舉辦。該項路款，則係向全國公民徵收公路捐。大概每人所繳納的在三十土鎊至六十土鎊之間。

但是土耳其的建設事業，尚不限於政治經濟實業方面，在文化方面，他們也有驚人的革新運動。在去年七月土耳其國會議決廢止土國所用之阿剌伯字母，而改用拉丁字母，並立即着手編纂新字典，以備各學校應用。全國報紙暫用阿剌伯字母與拉丁字母參雜印刷，至一切公文則全改用拉丁字。規定以十五年為預備期，十五年後，舊文字一律廢止。全國一千四百萬人，一律強迫認識新字。考阿剌伯文共有三十二字母，但其寫法在一字之首中尾三位，各不相同，故實際上有九十六字母。學習頗不容易。土政府認阿剌伯文於土國文化大有妨礙，不易普及，所以決計實行文字革命。到了本年一月二日，更舉行大規模的識字運動。全國人民咸入學校，無論男女老幼，悉被強制召入課室，學習新字母。於是白髮龍鍾之老人，復嘗其童時的學校生活，有孩待哺的，亦揹孩入校。誠

為未有之盛況。聞土政府現定以一年的時間，對於土國三分二之人民施行新字母寫讀的教育。

總之，新興的土耳其，僅僅五年工夫，已百廢俱舉，國家有日就富強之象。此固由政府能聚精會神努力建設有以致之。但人民能秉承政府的指揮，作政府的後援，亦為重要的事實。我國現在正在謀建設的時候，土耳其實是我們的好榜樣啊！

不過土耳其的凱末爾事事維新，舉舊有宗教習慣，悉數破壞無遺，自然難免引起舊派的反對。本年一月六日電稱，土國現有蔓延頗廣的運動，目的在鼓引叛亂，推翻現政府，但為首者已被拘獲，將予以嚴重之處罰，事情決不致擴大的。（幼雄）

談屑

歐美出版界，近有二大端將以丕變二十世紀之景運，為具哲學眼光者所不容漠視，茲分述如左。

（一）人類以外之倫理　世界生物大別之，惟人類及物類二者而已。中古以前除宗教家外，道德倫理，僅限於人類，而不知公道之施，去私愈遠，（卽本族本類以外）而價值愈高。自十八世紀，英儒白如穆及馬丁二氏倡仁恕之道於禽獸，迨近年始風行各國，多訂為法律。倫敦之皇家保護動物會現刊有為禽獸百年之運動一書，在倫敦吉民街一百零五號發行。其他此類之書出版甚多。

（二）中國文化西漸　美國學者，謂中國文化，博大精深，駕乎歐洲物質文明之上，代表全世界人口四分之三，幾令其餘民族瞢然不知有此文化者，已三千年矣。現將由美國學士會廣為宣揚，將經史子集宗教哲學文藝等，迻譯刊印，以中國文化部勞佛爾為主席，卽現任芝加哥歷史博物館之人類學主任，方開始於哥倫比亞大學之菲味爾堂學士會總部，集衆工作。勞佛爾宣言眞實之人道教育，現已不能脫離中國之學術而獨立，予等將研究各部，俾得價值最高之中國文明云。其分任編輯諸職員，如壁夏僕華盛頓東方美術部主任，古德立戍哥倫比亞大學講師，赫德斯中國哲學及宗教教授，休穆爾華盛頓國會圖書館之東方文化部主任，哈瓦德教授華盛頓農學部主任，拉陶來特耶路大學教授，皆學界耆彥。東西文化，自此匯通，矯功利主義之偏宕，集世界學術之大成，亦人類史上破天荒之重要發展也。（錄天津大公報）


常用
棕欖霜
能使肌膚
香艷如花
細潤似玉
各處藥房百貨店均有出售
上海廣東路三號
棕欖公司啓
Palmolive
Palmolive
VANISHING CREAM
棕欖霜
VANISHING CREAM

東方人在美國所處之地位

吳澤霖

引言

所謂「東方人」，現已與含有地理意味的「亞洲人」三字同其意義。凡屬中國人，日本人，高麗人，印度人，非列賓人，暹羅人，波斯人或土耳其人，都可以名之為「東方人」。在這一篇裏，我們將特別論及中國人和日本人，至印度人和非列賓等人因為他們在美國的數目太少，所以祇能簡單的提及一下。

一　中日人民在美之統計

自一八九〇年以來，中人在美之數目，逐漸減少得很速，例如：

一八六〇年……三四九三三人、
一八七〇年……六三一九九人、
一八八〇年……一〇五四六五人、
一八九〇年……一〇七四八八人、
一九〇〇年……八七八六三人、
一九一〇年……七三五三二人、
一九二〇年……六二〇〇〇人

在這總數中有七分之三，是住在加利福尼亞州，有過半數是住在太平洋岸上的三州，此外尚有九州每州有一千以上的中人在其大都市內，所以中國人在美國的人口冊上，為數眞是無幾；即以最多中國人的加利福尼亞一州而論，那邊的中人，也不過佔該州人口總數上百分之一中的十分之一，稍多一些罷了。

在另一方面講，雖然近年來「東方人」在美的數目，逐漸減少，但在一九二四年新訂的禁止移民律未通過以前，日人在美的數目，卻年年增加得很速。據一八七〇年以後每十年的人口冊的報告，得日人在美的統計如左：

一八七〇年……四七人
一八八〇年……一三四人
一八九〇年……一、七八〇人
一九〇〇年……二三、三四一人
一九一〇年……六三、〇七〇人
一九二〇年……一一一、〇一〇人

據美國外交部的調查，在美的日人，至一九二三年六月底時，為數共有一三一、三九三人。他們也和在美的中人一樣，集中於太平洋岸上，其中有十一分之七是住在加利福尼亞和華盛頓二州。又據一九二〇年美國人口報告册謂單是加利福尼亞一州，共有日人七一、九五二，而華盛頓州則有一七、三八二人，其他尚有七州，每州平均約有日人一千左右。

從上表看來，我們很可看出僅加利福尼亞一州，即佔有全美國中日人的總數中百分之五十八。這些人口在一九〇〇年時，佔全加州人口百分之三・八，但從此以後，其數目卻很快的減少了。至一九二〇年，直減到百分之二・九。在數目上可以說是很微小，但是在體質上和文化上，「東方人」與白種人總是不同，所以就成了美國一個很大的問題。在白種的人民中，如加了百分之三的德人或法人，那不會有人注意，倘有了百分之三的「東方人」，那就要嚇得什麼似的，以為「黃禍」到了。故為了種族上的特性，要使美人和「東方人」鎔合，真是很難咧！

二　東方問題的性質

我們既知大部份的「東方人」，是住在太平洋岸上，那種族，和文化相異的人，處在一地，當然會發生問題。這個問題，在美國就叫做「東方問題」。

一切在美的黑人，和大部份的猶太人，都受白人的苛待，但是他們都是美國的國民，即使因待遇而發生問題，也是本國範圍內的事情，在國際間不發生甚麼問題。但是對於「東方人」，那就不是這樣。他們是美國的一種移民，沒有資格做美國的國民。在一方面看來，他們祇可說是旅客，所以待遇上自然稍為客氣一點了。在太平洋岸上的諸州，——尤其是加利福尼亞州——仇視「東方人」很深，他們很想把這種「不會同化」的外人驅遣出境，但因中和日，都是獨立的國家，他們在國際上，也占有相當的位置。如果真的下起驅逐令來，那恐要為難了中央政府，使他在中日二國的邦交上，要發生惡感，這到不是玩的，所以也就不敢。然而調整方法的缺少，竟成一個不容易解決的問題了。但這種問題，在現在卻總算解決了一部份，因為自一九二四年，通過了禁止日本移民律以來，就把這個問題，告了一個段落。據大多數在太平洋岸上的美國人的觀察，以為現在至少可以說暫行解決了。

近半世紀來，此問題的性質，討論者極多。有許多人，以為這是一個經濟問題。例如加州管理局的馬德氏(Motte)在他的加利福尼亞一文

中，曾謂：『這個問題，並不是種族問題；我們並不說「東方人」是下等的民族，要想和高等民族同化；我們也未嘗不注意到中國人的可靠，忠實，和做生意的伶俐；也未嘗不想到日人的勤儉，和外交手腕的巧妙；我們非常的敬重這二種蒙古族的人民；惟是現在事實上，已無可諱言，我們再不能讓他們進來了；如果允許他們進來，也非得禁止他們購地不可；否則他們將要像現在管理檀香山羣島一樣，來管我們這一州了。』

加州管理局局長 Chambers 也說：『雖然種族上的優劣問題，多少要談到的，但總少得有人注意，現在成問題者，是基本的不同，並非優劣的關係。然而卽無優劣之別，但因經濟衝突之故，這兩種族的位置，仍似兩極一樣的對峙，毫無一些共同的趨向。』在另一面看來，有很多的人，以爲這不是祇限於經濟的問題；問題實包有種族間的成分。洛安而(Rowell)說得好：『有一種衝動力，牠不祇是屬於經濟的，而顯然地和生物學上所謂的種族性有關，亞洲人並沒有搶奪歐洲人種一切職位，在加利福尼亞內的中國人，大部份所做的工作，都不是白人所願爲的。又如日人所耕的地，也是我們所荒蕪下來的，而他們所發展的出產品，又是我們所輕視的，這裏並沒有經濟的衝突。可是仍有仇視之心呢？現在有許多日人已回去了，他們所遺下來的地，繼續耕種的，不是美人，而是墨西哥人，爲了沒有人要這種事情，所以也沒有人出來反對。』

米利司 (Milis) 氏在他的美國的日人問題一書中也說：近幾年來，因在美日工人之減少，同時又因雇用日工的人，對他們的工作，亦頗滿意，所以少付日本人工資的事情，也就沒有發生。至於辦森林業的公司內的日本工人，近已很速的減少，他們的工資，在一九〇九年的時候，已增高得很快，在這些工廠內所少付日本人工資的事情，都是可以說沒有。川上氏告訴我們說：今日的日本人，再也不願做比較白人的工資還少的工作了！在特殊的工作之下，有時日人所得的工資，還要比美人爲多。例如美工每天得到工資，自三·五元至四元，而日人則得四·五元至五元。由此可知日本人非但不和美工競爭，而所獲工資，且反駕乎美工之上，倘這種調查和統計屬實，那麼「東方人」在太平洋岸上的問題，顯著的非限於經濟關係了。

再進一步說：倘「東方人」問題果屬於經濟的，那麼加州人現在要反對最近所規定的移民律上，把「東方人」同其他人種一樣的待遇的事情，也就要成爲沒有理由了。假設依照此律，「東方人」和歐洲人果然得到同樣的待遇，自一九二七年七月一日起，允許每年日人至美的數目，祇有一五九人，中人爲數八七人，而東印度人祇許四位，總計從亞洲來的人數，不過二百五十人。像這樣小小的移民，決計不會和這無數的白人有經濟上的競爭。然則沿太平洋各洲，所以要堅強的要求驅逐「東方人」這一點，很可看出不祇限於經濟方面了，實際因爲他們不願意見異種人永久的住在他們的裏頭！

三　歷史上東方人所受不平等的待遇

1. 對於中國人

在十九世紀中葉，當美國的礦務，農業，以及鐵路等需要人工時，中國人到美，是大受歡迎的；而且有一最短時間，中人是荷蒙美人優待，幷受過榮寵的。這種優渥款待的新聞自然的要傳送到中國，特別的要傳送到這些僑民的親友那裏去。同時那橫跨太平洋的輪船公司，也用了種種方法，引誘這般小工移居到國外去，藉可多售船票。所以在一八五三年時，美國祇有四十六個中人，但一到次年，卽增至一三、一〇〇人，至一八八二年，中人移美的數目，要算最高了，那時來的中人，共有四萬之多。

當初加州的經濟情形，是很不固定的，那時由東部來的美人到那邊去，並不想久住的，他們祇要一富就回去了。先時在那邊各種投資事業，都可以做，迨後來銷路漸形減少，而鑛中出產也漸漸縮小，於是經濟的壓迫，自然的降臨，中國人遂不幸而被視爲衆矢之的。他們以爲經濟情形如此之不佳，實由在美的中國人太多之故，所以無論那一種不幸事體，都要歸罪於中人。有一時反對中人的宣言，竟成爲各政黨或候補選舉者必備的工具，也可見中人命運的困苦了！

像一八五〇年那樣早的時候，中國人在加州有鑛產的地方，已受了美人的仇視。一八五六年的沙斯塔共和報上，有下列的報告：『在最近的五年內，有許多的中國人，被我們國內的暴徒所殺死。現在像這一類的案件，幾無日無之。但自始迄今，除了兩三件以外，從沒有聽見過把這些兇手正當的懲罰過。』到了一八六〇年，中人所處的境遇，更形惡劣，我們可從下面歷史家海脫爾 (John S. Hittel) 之言語中採得之：『在這州內時有窘迫和殘殺中人的事體發生，或毀滅他們的房屋或驅逐於工場之外，並開了許多民衆會議，用以挑撥兩方的惡感。他們常用縱火的方法，去反對那些用中國人的白人。曾有六個白人，因雇用中國人而遭暗殺。』此後中人就不能到城內的教會學校去讀書，有許多人竟被迫到山中或遠村中去避難。一八七八年十一月內，有一千中人，被屈剌克崎 (Truckee) 城的白人驅逐出境，這可以說最猛烈的暴行了。在華盛頓和俄拉岡二州內中人，也受過同樣的待遇。

在一八八〇年以後的幾年內，和中國工人作戰的呼聲緊張得很利害，在太平洋岸上的一切政黨，共同的加以挑撥，就是其他各州的政黨，也竭力的去鼓勵促他實現。當預備選舉大總統時，東部的許多政客，互相競爭着去找那些在太平洋岸上反對中國人的白人的票子。爲了太平洋岸上有這樣的民意，所以於一八八二年，當中國因受西方諸國的壓迫而不能抗拒的時候，美國議院遂通過了禁止華人移美一案。此案一實行，在實際上，阻止了中國移民到美國去，同時又有許多中人，因過不慣這種生活，也就回國去，還有許多移搬到東部去居住。這樣一來，華人的人數大大地減少，那緊張的空氣，漸漸的放鬆下來。現在太平洋岸上的人，也就不以中人爲他們的害物了。

2. 對於日本人

日本人開始到美時，比較中國人還要來得遲一些，直到一八七〇年，

全美國只有一五五個日人。自中人被逐以後，日人卽大批來美，在一八九〇年以前，日人也得到良好的待遇。一八六〇年，日本政府特差公使到美京華盛頓去更換那一八五八年的條約，那時舊金山人，很熱烈地歡迎他，市政府曾撥了二萬美金作招待費，地方當局及各界領袖，莫不竭誠相待，州政府及市政府聯合起來，開了一次歡迎日本公使的大會，到會的人，多至不可勝計。

自從中人被逐出境後，日人漸被帶到太平洋岸上去做工。但這種友誼相待的態度，亦未能持久，等到日本人一多以後，舊金山人對於他們的惡感，就公然的暴發起來了。許多日人做生意的地方，公然被他們蹂躪，城中到處往往發生刺殺日人的案件。是時東京帝國大學，曾派地震學專家大森博士(Dr. T. Omori)赴美國太平洋岸研究地震的原因和影響，當他正做科學的觀察時，竟被一羣的暴徒，用亂石痛擊。不過無論如何，日人所遭的種種苛待，不及中國人在幾十年前所受的那樣酷虐。一則因為智識階級的美人，也不表同情於這種慘殺中人的案件，他們以為對付外人用的野蠻行為，為一種不道德的事情；二則因為美國政府視日本是一個強有力的國家，竭力禁止國人做這些羞辱日人的舉動。其結果一直至一九二四年通過禁止日本移民律以前，雖從各種事實上日人所受之虐待，正和初時中人所遭之際遇不相上下，但總沒有偌大暴動或虐待的事情發生。

四　公民權之剝奪

除了他們生在美國的小孩得算為公民外，其餘一切的「東方人」，都不能做美國的公民。在理論上，既經做了公民，卽可享受一切法律上地方上之公民權，可是太平洋岸上的「東方人」，卽使他們生在美國的，有時也不能享受各種權利，并且還要受些異樣的待遇哩。今試舉例如左：

1. 理髮店

在太平洋岸上，尤其在加利福尼亞那裏，凡是加入工會的理髮店，都沒有為「東方人」理髮的設備。倘有「東方人」進了這種店內，那理髮匠，或指示他們到別處去修髮；或直接告訴他們說，他們不會修黑髮的。有个在西雅圖住過半年的中國學生告訴我說：無論甚麼時候，他要去修髮時，總是到那些祇有一二個座位的小理髮鋪內去，因為大的理髮店，總拒絕替「東方人」修髮的。但是加利福尼亞州的柏克雷城內有一所理髮店，常有大學教授和其他學校的教員，到那邊去修髮，那店對於幾個在州立大學內教書的幾位「東方人」一律和白人一樣的待遇，這是為了種族上的區別，竟受階級的影響了。

2. 戲院

奧克蘭(Oakland)和舊金山的戲院裏，往往不准「東方人」像白人一樣的享有選擇座位之權。有好多次，卽使戲院裏的中間空了許多

位置，那戲院的招待員總是領他們到樓上或近廊那裏去坐。不過這一類的戲院近來也不十分多了，但是這種區別待遇，對於下等階級的「東方人」仍極普通。例如有一次有一衣冠不整的日人，從一個白人朋友那裏買了二張票子，到舊金山的一個戲院裏去看戲。這二張是頭等票，但那個招待員却把他們領到樓上末排去坐。後有人指責那個招待員的錯誤，但他却堅不承認，還要強說是對的。但是有一個日本學生和一個中國學生告訴我說：他們屢次到這個戲院內去看戲，他們從沒有被拒絕到正廳去坐過。由此看來，這種待遇，並非完全是種族上的區別，實在已經受階級觀念的影響了。

3.旅館和飯店

在太平洋岸上的旅館和飯店，實際上並沒有異視「東方人」的現象，有時雖有幾個印度人，曾遭他們的白眼，但那是因爲被誤認爲黑人之故。每年有許多的東方學生，到美國讀書，當他們經過舊金山或西雅圖的時候，他們總在那裏休息好幾天，據我們所知道的，近來沒有一個旅館，曾拒絕過任何東方學生。

講到飯店方面，有一個菲列賓的學生，曾有這樣的報告：『我有許多朋友告訴我說：他們曾被飯店，寄宿舍，戲院，及房主等所拒絕過，眞要謝謝這裏的日本的，菲列賓的，和中國的飯店及理髮店呢！否則我們外來的學生，恐要餓死，而沒有人修髮了。』像這樣的敍述，也祇可以視爲一部份的證明。我曾經問過許多久住或暫住在太平洋岸上的「東方人」，發現許多關於理髮店拒絕「東方人」的例子，及幾件被房主所拒絕的事情，但却沒有一個說及飯店的異待，所以大約說起來，可以說在太平洋岸上的飯店，對於「東方人」的待遇，沒有多大的區別。

4.公共娛樂場

大多數的公共娛樂場所，都允許「東方人」進去，不過有少數的遊泳池，却不歡迎他們，例如羅安琪游泳池就不允許「東方人」入內。當然那邊並沒有明文寫出『東方人不准入內』或『白人游泳池』，可是那賣票的人，總想法不賣給「東方人」。以前舊金山的市立游泳池，祇允許白人進去，但自經市政府宣佈此種限制爲不合法以後，現已對「東方人」開放了。

5.公共的舟車和其他公共的場所

凡火車，電車，以及輪渡等等，對於「東方人」，總算沒有什麼異待。即如加州那樣的在特殊情形之下，雖對於「東方人」有過堅決而審愼的反對，但在公共的舟車裏，沒有什麼特別的待遇。此外如公園，圖書館，博物院，及其他公共場所，不論屬何宗教，若何種族的人，均一律相待，不過在太平洋岸上的南部，有幾處不准黑人入內罷了。「東方人」在這些地方，也得享有同樣的權利。偶然有幾個印度人在南部曾受過不平的待遇，那是因爲他們表面上很像黑人的緣故。

五 法律上之待遇

在美國聯邦政府的法典上規定除了白人及非洲的黑人以外，其他一切的人種，都沒有做公民的資格。是律曾經五次的修改但都沒有偕大的變更。從聯邦政府的觀察點看來，不准「東方人」有入籍權，乃是一種傳統的政策。一八九四年，中美條約上曾註明：『中國人如永久的或暫時住在美國，除了不能享有入籍權以外，其餘一切的身分權，財產權等，美國將如待最惠國人民一樣地給與他們。』在聯邦政府的法典第十七條上也定：『此後不論任何那一州的法庭或中央法庭，都不能承認中國人有做美國公民之權，如其他一切的法律，和此條有衝突時，都要作廢。』然而「東方人」並不祇是中國人不能享有美國公民及移民之權。一九一七年，美政府通過一條新移民律：其第三條的性質，可以說是關於地理的分界問題。牠把地面劃分為幾部份，例如對於大部份的中亞細亞，印度，暹羅，法屬印度支那，及一部份的南洋羣島等等，劃成一區，在這區內的人民，都禁止他們自由的移民入美。然對於遊歷者，商人，有職業者，官吏及學生等，卻不在此限。

禁止日本移民案，雖然直到一九二四年方通過，但在此案未通過以前，日人早和其他的「東方人」一樣的不能用入籍的方法而得到美國公民權了。在日人開始至美的時候，曾有少數的日人，加入美國籍。最近數十年來，雖有許多在美的日僑，用了種種的方法，想入美籍，而終歸失敗。日本因為有強固的政府，所以在「東方人」中，惟有她沒有受到禁止移民的羞辱明文。羅斯福總統自出心裁的「君子人合同」(Gentleman's Agreement) 實在為了要顧全日本的面子；可是羅氏的努力，也祇能解救於一時，幾年以後，沿太平洋的幾州，以加州為領袖，要求中央政府通過明文，禁止移民入美案的呼聲，一天緊似一天，於一九二四年，曾受優渥的日本人，也同列於禁止之列了。當時這件事，曾引起了各方面強有力的反對，例如國務卿之不能同意，總統的聲言否決，各教會及弭戰會的抗拒，有營業關係各商會的反對。其他如東部幾州的報紙的批評，也大不以此舉為然，以為加州這樣偏狹的見解，是要和日本挑戰了。凡此種種的反抗，中央議院卻漠然不以為意，竟不屈不撓全體一致的通過了。

上述種種，並非說聯邦政府，常對「東方人」表示惡感，中央行政部，因外交上的關係，對於這種異視外人的行為，最易受他國的反對，所以他們總想把太平洋的幾州所要求，用法律手續來區別「東方人」的企圖，遲延改變。但是他們又不敢忽視國內幾處人民的請求，在兩黨制度下的政府，沒有一黨敢大大的反對有組織的民衆運動，而失卻許多選舉票。所以他們為將來的政治利益計，雖然先前也曾堅決地表示反對過，可是現在也只好退讓，不得不順從太平洋的幾州的請願了。

美國各州因需要的不同，得自由地通過和其他各州不同的法律。在南部關於黑人的法律，是那裏的常例；在最西部也有同樣的省憲，俄拉岡省憲第十一條第六節所謂『不准黑人，并黑白人所生的子孫，及中國人有投票權』可以為例。此條在一九一五年，該省議會曾提議刪去，

並經聯名的通過，決於次年普通選舉時由人民公決。但是屆時贊成刪去的有一〇〇〇二七人，反對刪去的卻有一〇〇七〇一人，因此省憲條文上中國人仍無投票權。

此外尚有八州，(Arizona, California, Mississippi, Missouri, Montana, Nevada, Oregon, and utah) 均明文禁止白種人和黃種人結婚，如在他處結婚者，到這幾州中在法律上仍屬無效。但華盛頓雖是太平洋岸之一州，牠的州憲上卻沒有這種禁例，這一點到頗饒興趣的。

加利福尼亞州的立法院，於一九一三年，提出了三十四個反對「東方人」的議案，其重要者，不外：(一)增加日人捕魚的照會費，(二)實行日本小學生和美國小學生分校制，(三)禁止日人在美販酒，(四)禁止日人雇用白種女人等等。這許多議案固然沒有全行通過。當一九二一年，通過了禁止外人購地案後，又有許多同樣的議案提出，其重要者如下：(一)封閉用日本文的學校案，(二)明令各學校區當局實行日本小孩與白人小孩分班教授案，(三)禁止日人爲營業而捕魚案，(四)要求州政府支出五萬美金爲反日運動宣傳費案，(五)封閉一切凡和日人合開的地土公司案。以上幾個提案，祇有第二個是通過的，其餘的都遭委員會的反對或打消了。

州立法院所通過反對「東方人」的諸案中，最著者要推加州的反對外人購地律了。此律的動機在一九〇〇年。這時加州人要禁止日人購地，但總統竭力的反對，並謂如欲反對日人，一切外國人需受一樣待遇。以此禁止日人購地案，遂變爲禁止一切外人購地案，範圍一擴大，當時就沒有通過。到了一九一一年，加州人重行提出，是時的要求，仍不明言日人，祇說禁止無公民權的外人在美國購地或租地。可是此案祇有下議院通過，所以仍是不能實行。一九一三年，民主黨得選爲大總統，共和黨的領袖，遂竭力鼓吹使此律通過，以與總統爲難，使他在外交上棘手，結果遂將此案通過。當此案取決於人民時，贊成的有六六八四八三人，反對的有二二二〇八六人，不投票的，有三八六五五二人。這三與一的比例，卻使反對和贊成兩派，都不免有些驚異，因爲在未投票以前，經各政客及反日同盟會那樣地猛烈的宣傳，僉料至少必有九與一之比。此次的結果，至少可以看出一點來：就是民衆對於反日運動，並非全國一致，如果沒有那樣的運動，讓人民自己去主張，這個問題或不致擴大到這樣。然而禁止外人購地，並不限於加州一州，加州既首創於前，隣州遂效響於後，提出同一類的議案，也就風起雲湧的進行了。其流行之速，異如傳染病一般，在一八二一年時，共有十一州曾提出過類似的提案。這樣一來，空氣非常緊張，除了隣近太平洋的幾州外，較遠的各州，亦有效法者。當密西根州的人民，發現了日人有購地的舉動時，於一九一四年，立即提出與加州相似的外人購地案。最近密士西比及俄亥俄二州，也有同樣的提案。

州政府州議院的態度，已經說了一些，至於在各城市中，也常有異待

「東方人」的現象。前世紀中葉，在近礦的地方所設的外人開礦稅是特別用以反對中人的。所以向中國開礦者所徵的稅，宛如搶掠品一般，祇不過牠是靠了法律罷了。此外還通過了禁止蓄辮等種種規律，全爲反對中國人而設。甚至現在加州有數城，如舊金山和夫羅林(Florin)等，尚不許「東方人」的兒童進白人的學校，有幾處甚至不把投票權給與生在美國而應有公民權的「東方人」。一九一八年五月九日，通過了一個議案，謂：『現在或以後，在本國軍界服務的外人，都得享受入籍權，』但當日人佐藤氏(Sato)把他在美國軍中服務過而所得之入籍證明書送到薩克拉門托城的註册處，而要求那書記登記時，卻遭了拒絕。

即使在東部的幾城，其地方當局，對於「東方人」不公平的待遇，也是常有的。下列的事，是一九二五年在克利夫蘭城所發現的。今把留美基督教學生月報上關於這件事的記載抄錄於下：『是年九月二十二日，有中人俞某在克利夫蘭城的中國區內，被人殺死。該地公安局所統轄下的警局，把全區擾亂幾遍，中國洗衣作的工人，飯店內的主人及顧客，以及其餘中國的男女老幼商人，傭人，並學生等都一齊被捕入獄中，加以種種不合法的苛待，强迫他們在獄中住了許久。其理由似乎說得很堂皇，他們以爲：『這種中國人，一定知道那兇手的所在，不過他們不肯講出來罷了。我們要直待他們講出來後，才放他們出去。』幾年以前，就在這個克利夫蘭城的郊外，及俄亥俄州的哥倫布城，曾提議禁止在城內一定的區域內，設立用手工的廠。此案在市議會中提出，其用意是要驅逐中國的洗衣業的工人。後因中國人及他們的朋友們竭力反對，所以沒有通過。

六　政治上之待遇

中日的僑民，因沒有入美籍的資格，所以也沒有選舉權。即使有了選舉權，他們也不以爲意；他們是從階級政治的國家出來，所以沒有養成這種社會性的生活。但他們的子孫，如果是生在美國的，都可以算是美國的國民。雖然沒有從他們的父母那裏得到政治的教育，可是他們卻能從學校裏及朋友方面得到這種精神；他們雖不能像美國人一樣的有選舉熱心，但也總能時去投票的，他們雖沒有被選過做什麼官吏，但是他們選舉時，並沒有什麼阻礙。近時在太平洋岸上候選的白人，都想得到「東方人」的票，因爲他們的票，爲數也已不少了。中國人到舊金山，爲時頗早，他們在該處所生的子女，都已到可以選舉的年齡，數目亦復不少，所以他們的選舉票，幾乎可以操縱該城選舉區之一了。最近中國人在太平洋岸上所受的待遇，比從前稍佳，所以有幾個熱中於政治的青年，曾大胆地想運動做一個地方官。前幾年，舊金山有一王君，想運動做該城某區內五代表之一，他得的票很不少，候選的人非常的多，他居然得了第六，祇要再多九十票，他就可以當選了。

七　專門業和職業方面

我們已知道大半的「東方人」是住在太平洋岸上，在那裏他們很可以充分的自成爲一個小國家，小社會。凡是醫生，牙醫，律師，銀行員，商人，在他們中間，都是必須要的。從前「東方人」初到美國時，一遇到疾病，訴訟等事，祇好到美國的專門家那裏去請教。但是他們的子女，都能享受教育的權利，受過大學及專門教育的人，就可以在中國同胞那裏去做職業。但這種有職業的人，卻少有得白人的雇用，因此也沒有和同職業的白人競爭的現象，所以還不致遭白人的反感。

一九二〇年時，日人在太平洋岸上所操較重要的職業如下：旅館和房主——三三八，薙髮店——七〇，染工業和洗滌業——四八，雜貨店——八〇，普通商品店——七五，酒飯店——三八，成衣作——二九，各種介紹所——四五，洗衣作——一二，搬運業——二七。同年在西雅圖亦有調查，該城共有一、四六二日人，其中共有六十五種不同之職業。一九二四年，羅安琪城的照會局報告，謂該處有四千種生意，被日人所占去，其中做小菜及水菓生意的，有一千一百家，做雜貨店的有五百家。如果每店祇用一個或二個日人，那在職業上所需日本人的數目，已經不少了。由此看來，大半有職業的「東方人」，都在自己的區域內做事情，這種人與白人並沒有多少競爭和接觸。

「東方人」如一插進了白人的職業中去做事，他們就要感到有困難發生，有些畢業於大學化學科，或工程科的，也祇能得到很小的位置，且很難有升擢的機會。一個在美國的日人曾說：『如果那些大學畢業生，能夠得到一個容易升擢的小位置，那到也還好，因爲凡是年輕的畢業生，總得自下而上的做去。但是我們呢？總沒有這種機會，美人總不把起初來的日人和生長在美國的日人，分別清楚，生在美國的日人，很受美化，思想上，習慣上，與美國人差不多。但是我們仍受一律的苛待。要想日人在太平洋岸上，得到重要的位置，可指使白人，那是一件不可能的事。』在太平洋岸上，有些學校，白人黃人的子弟，均可進去讀書，有些專爲白人或黃人而設，但是所有的教職員，卻是清一色白人，黃人沒有機會去教書。前年有一位方女士，在舊金山被錄取爲小學教員，現在那邊的「東方人」小學內教書。這是第一次中國人在舊金山的小學內做事，此路一開，將來也許別人可以得到同樣的機會。

至於工會方面，從歷史上看來，他們很反對「東方人」在美國做工。加州的勞工聯盟會在驅逐中人和日人出境的運動裏，也占了重要位置。一九二四年，加州那邊的許多工會曾結反「東方人」同盟會，宣言：他們主張絕對限制東方移民，但對於已來美國的「東方人」，則主張不加虐待。在一九二〇年，斯到克敦(Stockton)和薩克拉門托職工同盟會通過了下列的議案：

(一)絕對限制一切異國人的移民；

(二)不和任何合法的住在美國的僑民相衝突；

(三)團結一切有能入工會的職工；

(四)反對東方人去耕業而就工業

有幾處的工會態度比較的好些，西雅圖的工會會長曾說過：『此間工會，不曾與日人衝突過，二十年前，他們所以想驅逐日人者，那是因爲日人不肯受他們的教化及和他們一同團結一致之故。現在有五區內的日本工人已加入了西雅圖的勞工組織，祇有一區沒有在內。日本工人是我們的兄弟，我們對於他們的友誼，實較我們對於我們白種的資本家還要好些。』

從大體上看來，在太平洋岸上，黃白二種工人，互相仇視的態度，幾成爲一種的習慣，非需若干時日，不足以更改。無論將來如何，現在加州的工會，總沒有允許「東方人」加入之權，而「東方人」也沒有在公家的工場中做工，即使中國人畢業於大學土木工科，仍舊連做鐵工，鉛匠的資格都沒有。不多時以前，尙有許多屠夫，想把中國屠夫驅之於肉市之外。像這一類小小的衝突，在美國的最西部是常有的。

八 教育方面

沿太平洋各州中「東方人」和白種人的小孩同在的小學裏，常常發生種族問題的糾紛。惟這裏有一點我們須注意的，就是這一類的衝突，並不是起於小學生自己，而起於小學生的父母。其實日本小孩很受白種小孩的優待，有許多小孩的組織中，常有日本小孩被舉爲領袖的，可知小孩中間，並沒有仇恨的色素。關於這一點，舊金山有一個富有經驗的公立小學校長也謂：『在我班裏，美日二國的小孩，感情都是很好，在其他的班裏，聽說也很好。他們常共同預備功課，平時也沒有一些爭執的現象，往往有幾個日本學生，在白人的班上，要算是最受寵的了。』

在有中人讀書的學校裏，常可看見學生父母，反對中國人的態度。一九二六年九月，加州奧克蘭城，有一小學內的學生，因反對與十八個中國女學生同班，竟至罷課。有幾家家長，把學生領了回去，歸咎學校當局，讓中國人去讀書；並謂中國人所需要的教育，乃是爲將來預備到中國去傳教用的，並非要叫他們學做美國的國民，化了錢去栽培他們，是很不上算。後來他們召集了一個家長會議，有幾個人竭力提議，一切城市的學生，實行白人與「東方人」分班教授。這種提議，當然不能付之實行。因爲加州人民中主張正義者，羣起而反對，各家長也祇得使他們的子弟停止罷課，把他們送到學校去上課。最近舊金山也有同樣的情形發生，主其事者，爲初入美籍的意大利人。他們要求禁止中國學生在他們那裏的初中學校肄業，此次也因該地教育局的不加許可，所以也遭了失敗。

當我們沒有把太平洋岸上學校裏的種族問題述完以前，我且先把以前所提到的分班制，簡單地說明一下：有許多的報紙及政客，常把這個無甚緊要的問題，看得很大。從前學校內中國小孩的分班問題，在美國西部政治舞臺上，視爲重大爭點之一。自通過了禁止中國人移民律

以後，美人的態度就稍爲和緩。自發生了日本問題，衆人的視線，漸轉向到日本身上去。當一九〇六年工會在舊金山市政府得勢時，該城通過了禁止日人在公立學校內讀書的議案，其理由爲日本的學生因言語不通，常有成年人進小學校者，白人不願意這種人和他們的小孩在一起讀書。是故非分班不可。繼因羅斯福劇烈的干涉，這個議案總算沒有執行。但是在薩克拉門托那裏，差不多每次開州議會的時候，總把黃白分班制的議案提出。一九一三年和一九一九年，雖經正式討論，但仍未通過。到了一九二一年方通過了一個議案，命各學校區創設特殊學校，專教日本及其他需要分班制的外人學童。在事實上，全加州也不過極少數的學校是實行分班制的，就是這些分班制的學校，其設備也都很好，所有的教員也都是白人，併且資格也都不壞。關於分班制，一九二四年，在密西西比州的克蘭克斯特而(Clarksdale)城內曾發生一件很有趣的事情。該處有一個學校，不准一個在美國生長的中國女子進白人的小學內去讀書，其理由以爲：該州有二種學校，一爲白人而設，一爲黑人而設。她既不是白人，當然祇可以進黑人學校。該女子的家屬不服，並謂她不是黑人，當然不能與黑人受一樣的待遇。她既是美國公民，當要強迫教育，所以非進白人小學內不可。該州當局，既不願她進白人學校內，同時又不能不使她不讀書，祇好把這個問題取決於州憲。在沒有決議以前，該城當局，另請一位特別教員，專教這一位女生。據最近報告，州議會已決議該中國女子不得進白人小學內，祇可與黑人同校。

以上所說的分校制，單指小學而言，一到了中學校，就不分種族的界限了。至於大學方面「東方人」都可進去讀書，不過在學校的寄宿內居住，常常發生問題就是了。爲了這種困難，在加州的中國商人，特地捐了一萬三千美金給中國學生，在斯坦福大學，造了一所寄宿舍。前幾年，又在加州大學，費了同樣的數目，造了一所中國學生的集會所。在南加州大學那邊，中國學生也從祖國的商業同胞中，得到了同樣的幫助。

東方學生與美國學生，在社交方面，也有一定的限制，除了宗教的會社及素以大量自居的幾種團體以外，「東方人」，美國人雙方的社交，在學校裏可以說是完全沒有。在太平洋岸上的大學內，沒有一個東方的學生，得加入他們的兄弟會或姊妹會。有一次，有一中國的女學生，在一個美國東部的學校中，很得她同學的歡心，所以被介紹入了一個全國姊妹會的該校支部，此會的其餘支部，大都是在西部，後來他們在夏季全國代表大會中，知道了東部支會加入了一個中國人，遂大起反對，咸要求取消那位中國人的會友權。在東部的大學裏，尤其是較小的大學裏，情形就略有不同，非但東方的學生，常受歡迎而得衆心，併且有時還有進他們兄弟姊妹會的。

體育一層，在美國的大學內，是極注重的，「東方人」祇要有好成績，即有很好的機會去參加，這幾年來，有許多的「東方人」加入他們的各種球隊裏。就在太平洋岸上的學校內，也很有機會的。

在大學內教書的「東方人」，到也有不少，即如像加州那裏也有幾

位在加州大學和斯坦福大學裏任教職。有二位中國的博士，在那邊掌教了好幾年，現都在加州大學任副教授，一在政治系內，一在數學系內。除了他們以外，還有一個日本的副教授和一個中國的助教在那邊。斯坦福大學裏也有一位日本人在那邊任歷史教職。友人陳君曾被西部一校聘為教師，但他因受哥倫比亞大學的奬學金，所以沒有應聘。以上所述的，是單指西部而言。若拿全美國來計算，究竟有多少人在大學內教書，我們也沒有統計，所以也不知道實在的數目。據我所知道的，哈佛，哥倫比亞，芝加哥，約翰霍布金斯，密西根，俄亥俄，喬治墩，安提阿克等大學內，都有一二個中國人曾經教過書的。日人方面，在斯坦福的有一橋氏（Ichihashi），在耶魯的有早川氏（Asakawa），在哥倫比亞的有岸田氏（Hishida）和富增氏（Tomimas），高麗人也曾有在哥倫比亞大學內教過書的。

九　隣交和社交

一半因為受美國人的種種壓迫，一半因為「種族自覺」的緣故，中國人在太平洋岸上的大都市內，常自動的和美人離居。除了幾個富戶以外，尋常的人家常很難由中人居住的區域內，搬到城中其他的地方。有許多美國人，仍相信着中國人是神怪的動物，以為他們是包藏禍心，且在道德上是墮落的。納撒（Nathan）和孟根（Mencken）所合著的美人信仰（American credo）專載美國普通的信條，其中有幾條講到我們中國人的，今錄之於下：

（一）中國人都吸鴉片烟的。

（二）當洗衣作內的中國工人，拿片子招徠生意時，其片子上所寫的中國字，和洗衣作沒有甚麼關係，所寫的字，都是毀謗他們白人的文字。

（三）中國工人，每天作工十六小時，每星期的工錢，總計祇有一角錢。

（四）中國可任意殺死妻子，不必償罪，也不會受法庭的責問。

最近在文學彙報（Literary Digest）上，也登過一篇美人對於中國人的各種信條，為數很多，現在我略舉數條於左：

（一）鼠和蛇是中國人最喜吃的美菜。

（二）一切中國人都是詭詐和狡猾的。

（三）中國的女小孩常被溺死。

（四）中國人沒有靈魂的，因為他們不是基督徒。

（五）中國人以不安為安，而且不喜歡過愉快的日子。

（六）中國人都是惡水的，所以從沒有洗澡過。

我不知道像這樣的神話，美國民衆相信到甚麼程度，也不知道到底有多少人去相信這種。據美人信仰的作者云：此種迷信，在美國是很普遍的，即在智識階級裏也有許多人相信的。如果他們的意見是實在的，那我們可以知道為甚麼大多數的美國人要討厭中國人做他們的隣居

了。

日本人同中國人一樣，也和白種人多少有點隔膜。在舊金山城內有二區是專給日人居住和做生意的。在羅安琪有兩塊很好的日本殖民地，其間祗有幾個日人，不和他們國人同住。西雅圖城裏，也有一區，幾要全被日人占領去，他們都在那一區居住及做生意。即如在較遠的鄧佛城（Denver）及鹽湖城（Salt Lake City），日人雖不到五百，可是他們也一樣的，不和白人在一起。有智識及殷富的日人，卻不喜歡與他們本國人同住，他們往往喜歡住到城中最安適的地方去，但是他們的白人鄰舍，討厭他們，卻正和對中國人一樣呢。

好賴塢（Hollywood）城是現在美國電影事業的中心。在這城沒有發達以前，日人在此地專事種植蔬菜和水菓。後來這城逐漸的發達起來，於是把所有的日人，都擠了出去。不過現在該城的中部，尚有少數的日人，在那裏居住。幾年前，美國的長老會，想替這些日人，設立一個教堂，後即從事在該處購地建築。孰意那邊有產業的人，羣起而反對，於是建設局也不敢給予允許建築證。這件事就一直遲延到現在。美人所以禁止其建築教堂的大原因，並非反對他們信仰基督教，乃是不願意看見許多的日本人在他們的附近聚集起來。

至於鄉村地方上的鄰交，卻要比城市內好得多了。有一個中國學生，好幾個暑假內在西部田莊上做工。他說美國農夫和日本農夫，感情很好，有許多地方他們總是毗鄰而居，但是從沒有看見他們發生過惡感。

社交方面：「東方人」和白人，可以說是絕無僅有的。大多數的白人，以為「東方人」是不能鎔化的，所以也不想和他們來往。因此雙方的中間，隔了一層黑障，成見極不容易破除。「東方人」為數既少，又在被壓迫的地位，為求生存起見，不得不採用白人的文化和其生活的習慣。在家庭以外，那些年輕的「東方人」，更力蔽其東方色彩，而摹倣美人一切的舉動。可是美人仍不讓這些人與他們社交公開。他們以為即在美國生長的「東方人」，也不能成為真真的美國人，所以他們以為最好的方法，莫如不使美人與「東方人」聯姻。但是婚姻問題，常由社交入手，所以欲禁止互姻，非隔絕其社交不可，併且社交是階級平等的表示，但是許多的美國人，根本上就不承認「東方人」與他們是平等的，他們以為「東方人」仍是不大開化的人，當然也不大願意與他們有很接近的來往。還有許多極達觀的人，對於「東方人」毫無輕視的意思，但是總以為我們是異族人，不願多有往來，即使有些交際上的來往，也常帶些機械和表面的色素。在加州有一鎮，名克利克飾可（Calexico），在一九二〇年的時候，有幾個美國的商人，請了許多該處的日本人，和他們的妻子在一個旅館裏酒宴。同年有一羅地（Lodi）鎮中，許多日本的農人和商人，曾設備筵席，請了該地的許多美國領袖。像這樣具文的機械式的社交，尚有該處的民衆報，把這些赴席的美人，大罵而特罵，併且竟大膽的說：『我們實不願我們的國人，和日人交接及增進雙方的友誼。』甚至具有宗教性的青年會，也不願意與「東方人」有多少

社交，所以奧克蘭及舊金山的青年會，都拒絕「東方人」做他們的會員。其結果，「東方人」不得不和他們隔絕而另組織中國青年會或日本青年會了。還好這種情形祇限於西部幾州，在東部各州情形就好得多了。

十 結論

限於篇幅，我們就不能多說了。不過有幾點，我們須特別注意而應重贅的：第一就是在太平洋沿岸方面美人，對於「東方人」的態度，並不到處一致，爲了地方的不同，其待遇亦因之而異。例如列溫士敦城（Livingston）的人，對東方人是極和善的，但是夫羅林（Florin）城，仇視我們就很深，卽就在舊金山和奧克蘭那裏，白人的態度也並不一致的。對於這一點，斯德納氏曾說：『實在講起來，各地的民意，對於日人的仇視和讚許，很不相同。其所以致此，乃是由於他們對於日人接近的疏密，及從各方面所得到關於日人的消息的不同而異。再進一步講，卽同屬一人，其各種態度，也不能一律，所以稱許和恐懼，常相並而至。』斯氏又說：『在西部並非每處都是一樣地厭惡日人，加州南部，對於日人的態度，和加州北部一比，不知要好了許多。雖然華盛頓和俄拉岡二州，也是反對日人的，但是從沒有像加州這樣地採用過激方法。』斯氏的話，祇講到日人，其實其餘的東方人在待遇一方面，與日人也沒有多大的分別，所以我們也不再多述了。

第二點我們要注意的，就是反東方人的態度，並不像大戰前歐美的反對猶太人及美國南部的反對黑人一樣。反對東方人的運動，大半爲一般野心的政客，爲了要得民衆的歡心起見，利用幾種有組織的團體，煽動了黃白人中的仇視以後，遂盡力宣傳，謂東方人是野心的，可懼的，甚至造了許多標語，如『東方人的恐怖』『黃禍』『和平的侵掠』，等來欺瞞一般的人民。在一九二〇年有一天午後，羅安琪的市管理局，照常討論各種事務的時候，忽然有一個會員立起來大聲呼喊說：『他們來了！他們來了！日人！武裝的日人！他們來趕我們出去了！』這種恐怖的情緒，常縈迴於民衆的無意識中，所以於無意之間，不知不覺的流露出來。但是據我的觀察，這種變態的情形，不會永久的存在，宣傳的烈火一熄，太平洋岸上黃白人的關係，一定可以大大的進步，至少也要和東方人在美國東部幾州一樣咧。



"Kodak"



不問晴雨。室內戶外。
用柯達鏡箱。人人可攝
得精美快鏡照片。



好消息！
請注意！

天陰多雲。光線不足。攝影每恐不能清晰。至在室內或雨中攝影。更爲不敢輕易嘗試。今用新式柯達鏡箱。則諸難皆除。無時不可攝得佳片。柯達鏡箱之能如此完美。一因製造更精巧。一因對光設備又改良。光線強弱。天氣晴陰。可以隨時攝影。毫無疑慮之餘地。不獨此也。柯達軟片(裝黃匣中)光度最寬。感光可靠。決無光不足或光太多之弊。陰雨用之尤妙。

諸君切記。攝影機會。最爲難得。有柯達在手。可隨時隨地從心所欲也。

美商柯達公司 上海圓明園路廿四號
天津中道一百十一號
香港德輔道中六十七號
行

18—1



列強軍備之現狀與我國國防

譚之良

歐戰告終後各國民衆鑒於戰爭爲害之慘酷，都起來提倡裁減軍備，籲求和平，各國的執政者見民意所向，不能不以是倡；潮流如此，國際間也不能不以是應。一時風起雲湧，裁軍聲浪遍布於世界各處，列強的軍備都有減縮的景象。雖然這不過是表面的現象罷了。實際上世界各國實無時不求軍備之充實，而發生一種新的趨勢。這種趨勢是什麼？就是國民總武裝主義。換一句話來說，就是國民總動員的準備。現在列強對於軍備，都極力注重國民的軍事訓練，以及軍事資源的充實，工業力的獲得培養統制等等。所以現代軍備之最可注意的，乃是強固軍力的練成，威力偉大的新兵器之充實，利用科學的進步以從事祕密的發明各項。又由大戰的經驗，得知海軍海上封鎖力之强弱，直接關係戰事的勝敗；而飛機飛艇在將來空中戰爭將佔極重要的位置，故都紛紛傾注全力從事預備。不過各國因彼此情勢不同，他的陸軍，海軍，空軍都隨着環境大勢而有所輕重。現在請把列強的軍備狀況分陸海空三節，分述於下：

一　陸軍

1. 英國的陸軍　英國領土遍佈於世界各處，以此她和各國間的關係，異常複雜，利害感情，常常不能一致。最先和她發生關係的，就是地中海的法意，歐洲大陸的德俄。第二和她發生關係的，是現方與她爭雄海上的美國，獨霸亞東的日本。俄國之對印度，法意之對埃及，美國之對加拿大，日本之對澳洲，都是英國所不放心的。所以她雖是海國，也要有充分的陸軍兵力，以備萬一的需用。

英國陸軍方針，平時準備必要的兵力來防備領土，戰時倚藉各屬土間的互相援助和平時的國民軍事教育，以使兵力擴大。採用志願兵制度，分正規軍地方軍兩種。正規軍現役七年，預備役五年，是用於外征的軍隊。地方軍現役四年，他的職責不僅在防衛本國，爲平時的骨幹，遇有

必要事情發生，也可用於外征。將校團方面，從受軍事教育者當中選擇優良的來補充豫備幹部。預備教育方面，各大學，公共學校除每週一二次之教練和夏季演習外，在公共學校，預備學校中，更實習射擊和斥候的功課。

陸軍兵數，近年實行減縮，英政府想在一九二八年至二九年間，把一九二七年的兵額減去一萬三千人，陸軍兵費預算共減一百萬鎊。這案已由下院議決了。一九二八年的經費，是四千一百零五萬鎊。正規軍共十五萬二千人，編成步兵四師團，騎兵二十聯隊和他種的兵。印度有正規軍六萬多，地方軍的法定數是十四萬六千餘。自治領的兵力，連常備軍，市民，士民軍合併計算，加拿大有三萬七千，澳洲十二萬八千，印度二十六萬，新西蘭二萬六千，南非洲二萬四千。至陸軍中的各種人員共有多少，現把一九二七年的錄在下面，以此類推，便知其一斑。

部屬	將校	其他	合計
正規軍	七、二八〇	一三三、〇八〇	一四〇、三六〇
地方軍常設本部員	五〇二	一、五九七	二、〇九九
各部局員	六七五	一六二	八三七
諸所員(局之下)	七六九	四、一四九	四、九一八
殖民地及印度土人軍	一七七	四、一一〇	四、二八七
其他	一〇	一、九八九	一、九九九
合計	九、四一三	一四五、〇八七	一五四、五〇〇

2. 美國的陸軍 美國的外交，對歐洲方面取消極的態度；對中美南美的拉丁族國家和遠東方面，則取積極的發展政策，以實施她的經濟侵略主義。她對於拉丁美洲，如可以用懷柔手段的，便用籠絡的方法從事聯結。用懷柔手段而無效的，卽不惜把武力來威嚇，結果引起拉丁各國的不滿。所以她雖獨立於美洲，歐亞強國不易向之進攻，也要備有相當兵力，以便應付拉丁各國的反感。

美國陸軍方針，是當戰爭開始的時候，先以常設的正規軍九師團，協同護國軍十八師團，編成預備軍的一部來防衛國境海岸。在這種掩護之下，卽舉行國內大動員，編成大軍，改取攻勢的作戰。她現在的軍制，是一九二〇年議會所制定的，分正規軍，護國軍，編成預備軍三種。正規軍是職業軍人所編成的常備軍，平時以一部分任護國軍，編成預備軍和市民訓練的指導；遇戰爭的時候，則爲第一線部隊的骨幹。正規軍的召集期，第一期爲一年或三年；第二期爲三年。但當召集時期中，如遇戰事發生，則繼續召集；戰爭完了後，還須服役六個月。平時兵力有步兵九師團，騎兵三師團。經議會允許的兵數，一九二八年時，有將校一萬二千零七十九人，兵士十三萬一千四百四十五人。

護國軍是由各州有志的人編成，受聯邦政府補助的國民兵隊，依義

勇兵制度，徵集十八歲至四十五歲的壯健男子爲之。他的職務，平時擔任維持地方治安的責任，戰時立於第一線從事作戰。遇戰事和事變發生之際，大總統得下令召集護國軍的在籍年限，規定三年。可以徵募的兵數，法律上規定四十三萬五千。不過在一九二七年六月時的兵力，只有十八萬一千一百四十二人。現定爲十八萬六千人。這十八萬多的兵，編步兵十八師團，騎兵四師團。平時的時候，將校以下有一定的業務，每年舉行四十八次和兩星期間的野外露營。歐洲大戰時，適合於護國軍年齡的登記者，有二千四百二十三萬四千零二十一人。

編成預備軍，由將校團和兵團組織而成，是屬於一種戰時的編制，所以平時僅置有基本的將校下士一部分。將校團方面現時只由曾參加歐洲大戰的將校編成。一九二七年六月末時，共有十一萬零十四人，每年召集操練十五日。爲補充預備將校團之故，在一般學校內編成教練隊，由教練隊卒業的，再經六星期間的實地練習，即編入將校預備團。一九二七年六月末時，教練隊之已登記的，有十萬八千九百五十七人。編成預備軍，戰時有步兵二十七師團，騎兵六師團。

至美國屯駐於國外的兵，一九二七年六月末時，其數如左：

菲律賓	一二、一八九
巴拿馬	八、六四五
中國	一、〇一五
阿拉斯加	二五七
夏威夷	一四、四三三
泡都里加	一、一六一
其他	一、七三四
合計	三九、四三四

3. 法國的陸軍　羅加拿和平公約成立後，德法間的衝突感情比較緩和一些，但那不過是一時的現象，到底法人心中是無時沒有恐懼德國復讎的觀念，所以極力籠絡小協約諸國，藉做抑制德國的工具。除對德外，對英，對意，對美，對日，都有防禦的必要。英國素來對於歐洲大陸勢力最優越的國家，取敵視政策，聯合歐陸第二强國來牽制他。戰前聯法對德的手段，今已轉而聯意對法了。大戰以後，意國得英國的援助，採地中海膨脹政策，處處和法國發生衝突。英意兩國聯合制法，最足危害法國的生存。對美呢，因戰債問題而發生不滿。對日呢，則因越南之易受攻擊，也覺不放心。爲此種種關係，法國感覺有維持巨大陸軍的必要。

法國陸軍方針，著眼於對德，預備在開戰之際，爲掩護總動員的緣故，第一次的兵團，不僅以能確保萊因線爲已足，並求能進而取積極的行動。陸軍兵制，採現役一年半，歸休二年，預備役十六年半的徵兵制。並兼用三年至五年的志願兵制。預備幹部，由在將校預備學校九個月，在軍隊中受過九個月教育的人充當。如是大學畢業生，以再在將校預備學

校三個月，軍隊中一年的為合格民間各團體內也施行軍事的預備教育。

陸軍常備兵，現有步兵三十二師團，騎兵五師團，航空兵二師團和他種的兵。總兵數約有六十六萬，在本國的四十六萬，薩爾河流域（Saar Basin）阿爾及耳，突尼斯，摩洛哥近東及其他殖民地，共二十萬三千。這些兵士中，法國人占三十七萬，土人兵十九萬，外國人兵十萬。

現法國陸軍編制，大加改革，編做二十師團，在營期也正在研究可否採用一年兵役之制。

4.意國的陸軍　意大利的國家政策，是企圖在巴爾幹半島和阿非利加洲發展，所以無論遭遇何等事件，都取積極的手段。結果致和南斯拉夫法國失和，與土耳其的關係也不見良好。更因慕沙里尼秉政，欲繼承舊羅馬的雄圖，爭佔拉丁民族領袖的地位，故對於陸軍軍備，也十分努力。

意國陸軍方針，完全傾注於準備迅速的應付戰事，對於實行總動員的設施，極力整飭。陸軍兵制，是一種強迫的徵兵制度。人民自二十歲起，即有充當兵役的義務，經過十九年後，責任方纔終了。一九二二年的新兵制，規定在營期為十八個月。

陸軍兵力，現有步兵三十師團，騎兵三旅團，總共兵數三十萬，當中憲兵約佔了五萬。在戰爭的時候，有編成六十師團的計畫。分配於各殖民地的兵力，的黎玻里約六千，憲兵一聯隊；巴爾加（Barca 或 Cyrenaica）一萬餘，憲兵一大隊；以里特里亞（Eritrea）約六千；沙美里蘭（Somaliland）約四千。此外還有變種的稅關兵約三萬，慕沙里尼旗下之棒喝團兵十九萬。這種棒喝團軍隊，是採用十七歲以上的志願黨員編成。

5.德國的陸軍　在大戰前以有世界最強大陸軍自誇的德國，戰後受凡爾賽和約的限制，僅存十萬人，一變而為列強中最少兵數的國家。重要兵器和其他關於國防上的設備，也受種種限制。但她的國防方針，簡直和帝國時代沒有分別，將來國力一經恢復，即將對法國復讎，這是不難想像而得的。

德國陸軍，以前是採用徵兵制。戰後由凡爾賽和約規定，自一九二一年起，以後十二年內，不許再用這種制度。所以一九二一年三月，經德議會通過，實行廢止。德國受如此重大打擊，急謀補救方法，盡力增加警察實力，獎勵國民體育運動，和民間航空，以作國防上萬一的準備。全國青年間，都盛行一種不備武器的團隊訓練。團隊訓練的精神，完全和軍隊一樣，能使一般青年有強健的體格，習慣於團體的行動，具備遵守軍紀的能力。因此，德國國防軍兵數雖少，有了這無量數具有軍隊資格的青年，力量實在非常雄厚，無論何時給以武器，都可立刻成為完善的軍隊，其勢正不可侮呢。

軍器方面，如飛機，重礮，戰車，裝甲自動車等，也因破和約縛束，不得設備。這是德國今日視為最重要而又最難解決的問題。她在無法可想中，另開一途，專從事飼養多數的馬匹，貯藏彈藥的材料，整備自動車隊，通

信隊。對於航空機和新兵器，尤其注意研究，以圖有特別發明而備將來之用。練習方面拿貨物自動車做戰車或裝甲自動車的模擬物來練習。如是重礮，也製成像旋轉的火花筒之同樣模型或木礮以發射空礮。更託庇於俄國之下，在她的境內設立兵工廠，飛機廠，毒氣廠等。所有出品，除一部分賣給俄國外，其餘留為自用。在西班牙荷蘭兩國內，也有德人設立兵工廠，從事製造。

德國國防軍，現有步兵七師團，騎兵三師團，共十萬人。警察隊有十五萬。遇戰事發生，即以這兩種軍隊為戰爭的主幹部隊。

6. 俄國的陸軍　俄國目的是在於實行世界革命，她對歐洲諸國，專煽動勞動者以引起階級的戰爭；對東方諸國，拿解放被壓迫民族，民族自決，恢復國權等話來做香餌，以宣傳赤化。這種政策，大為歐美諸國所反對。她想達到目的，自然要備有強大的陸軍，以便做和諸國反目時周旋的工具。

俄國政府於一九二五年九月頒布新徵兵法，十九歲至四十歲的男子都要服兵役。女子平時不加強制，但可得為志願兵。被徵的兵，最初二年施行預備教育。軍事教育，則在二十一歲時開始教授。其所需年限，因被徵者的教育程度不同而有長短的分別，大約自一年起到五年止。

俄陸軍有常備軍民兵軍特別任務隊的分別。常備軍制度和各國相同。民兵軍平時僅設基本部隊，遇必要時才召集國民，組織成軍。但訓練太差，無什麼成績可見，所以現在有廢止的狀態。特別任務隊為純粹共產黨員組織而成的勞農政府基本軍隊，以勇悍著名於世界，而號稱T.N.U.（國防機關之意）的，更是他的代表。

她的軍隊組織，現把全體分為十六個軍團。第一至第七軍團，分配於全國各地，從事道路，橋梁，鐵道，通信機關等之建設修理等職務。第八至第十六軍團，則專任作戰。她的總共兵數，依一九二五年五月十九日蘇維埃大會，俄國陸軍委員長的報告，則常備軍的兵數，一九二○年時有五百二十萬人。一九二一年初，有一百八十萬人。一九二四年六月，數目大減，為五十六萬人。現在有五十二萬九千人，國家保安部隊十三萬人。

7. 日本的陸軍　日本立國海洋中，國防上本以海軍為重，但因她向亞洲大陸發展，一方面要侵略我國，一方面要預備和俄國衝突，所以她也十分注重陸軍。

日本為徵兵制的國家，凡國內人民，自十七歲至四十歲都要服兵役。兵役分常備，後備，補充，國民四種。常備兵分現役和預備役。現役二年，預備役五年四個月。現役終了，即服預備役。常備兵役期滿後，繼續服後備兵役，期限十年。補充兵役，分第一第二兩種。適合於常備兵現役的人數太多，超過是年所需要現役兵員的定額時，從見遺的人當中，擇優秀的來做第一補充兵，期限十二年四個月。不被徵為現役兵的第一補充兵的，或海軍第一補充兵役終了的人，服第二補充兵役，期限十二年四個月。但已服完海軍第一補充兵役的，減少期限一年。國民兵役，也分第一第二兩種。後備兵役終了的，或在軍隊受教育的補充兵或補充兵役已

經終了的人,都服第一國民兵役。常備兵役,後備兵役,補充兵役和第一國民兵役都未服過的人民,年齡在十七歲至四十歲的,要服第二國民兵役。

日本在明治四年時,廢除藩兵制度,改設四鎮台和近衞兵。五年,頒發徵兵令,行全國皆兵之制。六年,增設二鎮台,分全國做六軍區,平時兵數有步兵十四聯隊,騎兵三大隊,礮兵十八中隊,工兵十小隊,輜重兵六小隊,海岸礮兵九隊,總數三萬一千六百八十名。戰時有四萬六千三百人。此外有近衞步兵四大隊,騎兵礮兵各一大隊。十六年,二十二年,屢次改正徵兵令。二十九年增設第七至第十二各師團,騎兵礮兵各二旅團,在台灣設守備混成旅團。三十七八年日俄戰爭,軍備大加擴張,增設十三至十八師團,騎兵二旅團,野礮兵交通兵各一旅團。大正四年,在朝鮮增加二師團,那時日本全國共有二十一師團。到大正十三年,開始減縮軍備,至十五年止,共廢去十三,十五,十七,十八四師團。大正十三年末時,兵數約二十三萬六千人。昭和二年,把徵兵令根本修改。現在日本陸軍共有十七師團,將校人數共一萬五千三百四十人,准士官以下共十九萬五千五百四十人,合計共二十一萬零八百八十人。兵士的類別如左:

(日本陸軍省所調查,載昭和四年朝日年鑑。)

類別	聯(大)隊數	中隊數
步兵	七〇聯隊	七〇六
騎兵	二五聯隊	七〇
野礮兵	一五聯隊	九〇
山礮兵	四聯隊 一大隊	二二
騎礮兵	一大隊	二
野戰重礮兵	八聯隊	四四
重礮兵	三聯隊 獨立八大隊	三四
工兵	一七大隊	四八
鐵道兵	二聯隊	一六
電信兵	二聯隊	一五
航空兵	八聯隊	二六
氣球兵	一隊	二
輜重兵	一五大隊	三〇
戰車隊	一隊	一
高射礮隊	一聯隊	四

日本歷年陸軍經費的增減,和他所占日本總歲出之成數,可看下表:

(這表根據第四十六回帝國統計年鑑製成,載昭和四年朝日年鑑。)

	實數（單位千圓）經常	臨時	共計	總歲出千分比 經常	臨時	共計
明治二十六年	一二、四二〇	二、三〇一	一四、七二一	一四六·八	二七·二	一七四·〇
二十九年	二二、六一四	三〇、六二九	五三、二四三	一三六·八	一八三·四	三二〇·二
三十六年	三九、三五五	七、五二九	四六、八八四	一五七·七	三〇·一	一八七·八
三十九年	三七、八二五	三〇、〇四五	六七、八七〇	八一·九	六四·六	一四六·五
大正元年	八〇、一七五	二二、九五〇	一〇四、一二五	一三四·九	四〇·三	一七五·二
六年	八八、三四四	三五、〇九三	一二三、四三七	一二〇·一	四七·七	一六七·八
十二年	一七六、二二四	四七、七〇四	二二三、九二八	一三一·七	一七·二	一四八·九
十三年	一七九、三三一	二七、四〇三	二〇六、七三四	一一〇·四	一六·九	一二七 三
十四年	一七〇、七六一	四四、〇四四	二一四、八〇五	一一二·〇	二八·九	一四〇·九
昭和元年	一六八、四三六	三三、三六六	二〇一、八〇二	一〇一·一	一九·四	一二〇·五
二年	一七三、六一四	三八、七四二	二一二、三五六	九八·七	三二·〇	一三〇·七

（備考）昭和元、二兩年是預算額，其餘爲決算額。

世界强國的陸軍兵力狀況，我們從上面看來已知道他的大概了。現再把五大强國陸軍一九二七年末時所有新式武器列成下表，以資參考，並爲本節的結束。

種類＼國別	英	美	日	法	意
高射礮 隊數	六	四一	二	七五	五四
高射礮 礮門	二四	三〇九	四〇	三〇〇	—
戰車 隊數	二八	一三	二	一二五	八
戰車 車輛	一〇八	四六六	四〇	三、四〇〇	四八
戰車 裝甲自動車	三四〇	—		—	
毒氣隊	—	六	—	—	—
化學兵器研究所	*三	一	一	一	*三
備考	有*符號者學校亦包含在內				

二　列强海軍軍備實況

海軍力量的强弱，直接關係於戰爭的勝負，間接關係於國家的命運，我們留心歐洲大戰的經過，便可得充分的證明了。歐戰發生後，英國對德採極嚴厲的海上封鎖政策，用强力的海軍把德國艦隊圍困於基爾(Kiel)運河附近，使他不能衝出北海，越雷池一步。那時德艦構造之精，速率之大，本來都勝過英國人，德蘭(Jutland)一戰，能予英艦以重創，就可以見得他的實力。但到底衆寡難敵，不能大舉進擊，坐令地中海太

平洋各處的海外艦隊受人各個擊破，沒法救助本國也受其困。英艦封鎖北海的結果使德國不能從他處得到物料的接濟，終於低首下心，忍辱求和，那不是直接影響於戰爭間接影響於國家的生存嗎？海軍封鎖有如此的效力，怪不得戰後列強都銳意擴張，各不相讓，中途雖經華盛頓會議的限制，競爭潮流稍見頓挫，然這不過把主力艦，航空母艦的競爭，變做補助艦的競爭，換湯不換藥，仍無益於世界和平的。現時列強海軍實力如何，是留心世事者所宜注意，有一述的必要。

1. 英國的海軍　英吉利立國海洋中，屬地又遍在全球各處，國家的命運完全繫於海上。所以數百年來，她無論怎樣的犧牲，都要保持世界第一海軍國的地位。她的海軍根據地更是星羅棋布的散在全世界，成互相犄角的形勢。在大西洋方面除本國的樸資茅斯 (Portsmouth) 普里木斯 (Plymouth) 和愛爾蘭的哥克(Cork)等處外，還有非洲南端的好望角，加拿大的哈勒法 (Halifax)，紐芳蘭南方海中的百爾慕泰 (Barmudas) 島，西印度牙買加 (Jamaica) 島的京敦 Kingstom)，巴巴突 (Barbados) 島的布列敦 (Bridgetown)，南美的法克蘭 (Falkland)島。地中海方面有直布羅陀，摩爾太，和蘇彝士運河的塞得港(Said)。印度洋方面，有紅海口的亞丁 (Adem)，錫蘭島的哥倫坡 (Colombo)，亭可馬里(Trincomali)，海峽殖民地的新嘉坡。太平洋方面有澳洲的悉尼 (Sydney)，新西蘭的奧克蘭 (Auckland)，我國的香港，威海衛等處。英國占了這許多優勝地方，所以不論那一處有事，都不會有鞭長不及馬腹之患，易於互相援助，保持她的海上勢力。

英國海軍的主要船艦一九二八年六月時，有下列的數目：

軍艦種類	隻數
超弩級戰艦	一六
超弩級巡洋戰艦	四
輕巡洋艦	五三
驅逐艦	一七四
潛水艦	五六
航空母艦	八
共計	三一一

2. 美國的海軍　美國的國防方針，本國防禦責任，大部託諸陸軍，遠洋作戰，則靠海軍做主力。她的海軍力量大戰前不過居於世界的第三位，大戰當中從英德海軍對峙的經驗，知道海軍力量之必須充實，又爲確保海上自由着想，也曉得非倚藉海軍不能成功，因而感覺有建設世界最強海軍的必要，便努力擴張，到今已和英國並駕齊驅，居於世界的第一地位。

美國艦隊分做兩主力部隊，配置於太平大西兩洋海面，遇必要的時候，這兩主力艦隊可經由巴拿馬運河而互相聯合，以增加實力。大西洋方面的海軍根據地，有本國海岸的樸資茅斯 (Portsmouth)，費拉特

爾費亞(Philadelphia)，那佛爾克(Norfolk)等處。太平洋方面有本國海岸的普傑脫騷恩德(Puget Sound)，舊金山聖狄嶽(San Diego)檀香山西北的眞珠灣，菲律賓首府馬尼拉西南的卡維德(Cavite)等處。

美國主力艦自華盛頓會議被限制後，盡力於求他的內容充實，和兵器的改良。又因補助艦不受限制，大加擴張。一九二四年十二月，議會通過新製一萬噸巡洋艦八隻，定於一九二六至二七年全部着手製造，一九二七年十二月，美海軍部更提議在一九二九年至三六年的五年內，增製輕巡洋艦二十五隻驅逐艦九隻潛水艇三十二隻，航空母艦五隻。這案雖經一九二八年三月下院修正，僅許三年內造巡洋艦十五隻，航空母艦一隻，（本案今年二月十三日已由柯立芝總統簽定）但若全部造成，美國海軍力量已增加不少了。至他的實力，一九二八年九月時，主要軍艦的隻數如左：

軍艦種類	隻數
超弩級戰艦	一四
弩級戰艦	四
裝甲巡洋艦	一一
輕巡洋艦	二一
航空母艦	三
驅逐艦	三〇九
潛水艦	一二一
共計	四八三

3. 法國的海軍　法國的國防軍，是採陸主海從主義，所以海軍不如陸軍之注重。她的海軍主力，是配置在地中海方面，和意西兩國的海軍對抗，獲得地中海西部的制海權，以確實保持本國與北非殖民地的聯絡。一部分艦隊分配於大西洋，擔任對德國海軍的警備。她對於英國方面，是採用小艦主義和她的大艦主義對抗，專製造航行力迅速的巡洋艦，驅逐艦，和多數的潛艇來牽制她。一面更利用優勢的空軍來控制海面，以補助軍艦的不足。

法為大陸軍國，為第一空軍國，對海軍方面比較上不大注意，僅努力於補助艦的建造。故她的海軍力量，不特趕不上英美兩國，比較日本還差許多。一九二八年六月時，她的海軍主要艦數如左：

軍艦種類	隻數
超弩級戰艦	三
弩級戰艦	三
舊式戰艦	三
裝甲巡洋艦	五

輕巡洋艦	八
航空母艦	一
驅逐艦	六四
潛水艦	五八
共計	一四五

4.意國的海軍　意大利地形好像長靴，突入地中海中，國境的東西，南三面都給海水圍繞着，所以她和地中海的利害關係，都較任何一國密切些，有獲得地中海中東兩部制海權的必要。但想達到這目的，必先要具備和法國對等的海軍力量。故她的海軍完全是以法國做目標，製艦政策，也與法國大同小異。

意國現在的海軍兵數，有將校一千二百人，下士四萬四千人。戰艦之數，也繼續增加，一九二三年預算至一九二七年完成的造艦計畫，決定造一萬噸巡洋艦五隻，驅逐艦，潛水艇各二十隻，（每年四隻）到一九二七年三月，因作戰上的見地，把這計畫加以改變。因意人對於地中海作戰，有一派主張以有多數的五千噸巡艦爲有利，這說得多數人的贊助，便把未起工的巡洋艦三隻，驅逐艦四隻和未成的潛水艇，改定新計畫，造五千噸巡洋艦四隻，驅逐艦十二隻，潛水艦六隻。一九二八年三月，又發表第三次造艦的計畫，建造萬噸巡洋艦二隻，驅逐艦，潛水艦各四隻。意國所造新艦，都有非常的速力，這對於歐洲各國的海軍，實與以很大的刺激。一九二八年意國現有的軍艦數目如左：

軍艦種類	隻數
弩級戰艦	五
舊弩級戰艦	二
巡洋艦	一三
驅逐艦	六五
潛水艇	四五
水雷艇	五五
共計	一八五

5.德國的海軍　德國的海軍實力，戰前差不多能和英國爭雄長的。到凡爾賽和約簽訂後，祇許保存一萬噸以下的戰艦六隻，六千噸以下的輕巡洋艦六隻，八百噸以下的驅逐艦十二隻，三百噸以下的水雷艇十二隻。艦齡也被規定，戰艦，巡洋艦要二十年，驅逐艦，水雷艇要十五年，未到所定年限，不許改造代艦。海軍士兵，現時也不過一萬五千人。德國海軍受如此的限制，實沒有多大的實力。但最近因她的國際地位增高，經濟力逐漸恢復的原故，即開始着手建造代艦。已竣工的有輕巡洋艦一隻，驅逐艦六隻。在建造中的，有巡洋艦四隻，驅逐艦六隻，水雷艇一隻。各艦都用特殊的方法和技術來製造，裝置最新式的機械，使他有非常的速率，那是令列強十分注意的。

6.俄國的海軍　俄國海軍經日俄戰爭，太平洋和波羅的海的艦隊給日本殲滅後主要艦存在的很少，現海參崴波羅的海黑海等處，雖還有多少的舊艦但已無何等的價值了。一九二一年，波羅的海艦隊復興，也不過把舊艦和舊材料加以整理，未製過新艦。她的海軍實力現有戰鬬艦二隻，巡洋艦五隻，驅逐艦十九隻，潛水艇十三隻，汽機和帆並具的小礮艦十四隻。

俄國自一九二六年和英國斷絕國交，去年在我國的勢力又失敗後，即考察國防的狀態，發見許多缺點，便極力設法避免戰爭，着手改善海軍，發表下述四年內繼續整理海軍的計畫。

波羅的海艦隊　輕巡洋艦二，水雷艇四，潛水艇七，潛水驅逐艦三。

黑海艦隊　巡洋艦一，水雷艇八，裝甲艇十二，掃海船六。

太平洋艦隊　礮艦四。

北冰洋艦隊　礮艦二。

7.日本的海軍　日本在德川幕府時代，久持閉關主義，不和外國交通，所以嘉永元年美艦來日的時候，她還沒有海軍的種子。後來荷英兩國把軍艦贈給她，她一面又向外國購買，海軍事業才略備規模。安政四、五年間，漸依歐美制度辦理，日本海軍便大放曙光。明治維新後，更力圖振興，經中日日俄兩戰，力量漸次充實，現在更入膨脹時期，和英美爭霸於太平洋了。

大正七年，日本議會通過製造戰艦八隻，巡洋艦六隻的八六艦隊案。九年，在特別會議裏把八六艦隊案改做八八艦隊的新計畫，以圖擴張海軍力量。但華盛頓會議結果，這新計畫被限制不能實行，故現在她祗能施行六四計畫，沒法再事擴充。一九二八年九月一日，日本全部軍艦的隻數如左：（這表是昭和四年朝日年鑑根據昭和三年五月海軍省的調查製成）

軍艦種類	隻數
超弩級戰艦	六
超弩級巡洋戰艦	四
一等巡洋艦	八
二等巡洋艦	二一
航空母艦	四
潛水母艦	四
敷設艦	三
一等海防艦	七
二等海防艦	二
一等礮艦	四
二等礮艦	九
一等驅逐艦	四七

二等驅逐艦	五一
掃海艇	一二
一等潛水艇	二一
二等潛水艇	四五
三等潛水艇	一〇
特務艦	二七
共計	二八五

日本海軍經費，因年代和時勢的不同而有增減，現把昭和四年朝日年鑑根據帝國統計年鑑所製成的日本歷年海軍經費大概表錄在下面，藉供參考。

	實數（單位千圓）經常	臨時	共計	總歲出千分比 經常	臨時	共計
明治二十六年	五、二四一	三、九六〇	九、二〇一	六〇・八	三五・〇	九五・八
二十九年	七、三五一	一二、六五五	二〇、〇〇六	三三・八	七四・五	一〇八・三
三十六年	一三、五三〇	一四、五八八	二八、一一八	八六・三	五八・四	一四四・七
三十九年	二七、九九一	三三、八八五	六一、八七六	六〇・三	七三・三	一三三・六
大正元年	四一、五三四	五二、九五二	九四、四八六	六九・九	九〇・九	一六〇・八
六年	四八、五二八	一一三、九〇六	一六二、四三四	六五・九	一五五・一	二二一・〇
十二年	一二四、八三四	一五〇、三一〇	二七五、一四四	八二・一	九八・九	一八一・〇
十三年	一二四、六二八	一二三、八三〇	二四八、四五八	七六・七	七六・二	一五二・九
十四年	一三二、三四二	一〇六、七六一	二三九、〇〇三	八〇・二	七〇・〇	一五〇・二
昭和元年	一二六、七五〇	一一二、三九六	二三九、一四六	七六・〇	六七・七	一四三・七
二年	一三五、九七八	一二〇、四二九	二五六、四〇七	七七・三	六八・五	一四五・八

（備考）昭和元、二兩年的是預算額，其餘的是決算額。

列強的海軍實力已如上述，至各國海軍經費每年各需多少，也是我們所急要知道，所以這裏特把現世五大海軍國的經費額列成下面的比較表，拿來研究一下，對於她們的實力就更覺明白了。

國別／年代	日本	英吉利	美利堅	法蘭西	意大利
一九一九	三一六、四一九	×一、五六二、〇八〇	一、三〇三、四五〇	五九九、四〇五	五五七、三〇一
一九二二	四八三、五九〇	×八〇四、九九五	×六九八、二九六	×三六八、二四七	×三二二、一七八
一九二三	二七五、一四四	×五六六、二五四	五九五、九七六	×三九七、九二八	二九八、二一七

一九二五	×二二四、八七五	×五九〇、六六二	六一七、三五一	×四八四、五一四	三七九、二六〇
一九二七	×二五六、四〇七	×五六六、〇八〇	×六五五、三二七	×六九三、五七四	三八一、八四二

（備考）本表依昭和三年日本海軍省印行的海軍力圖表製成，表裏有×符號的是預算額，其他是決算額。

三　列强空軍軍備實況

人類歷史上的戰爭，最初範圍很小，祗限於陸戰；後來範圍漸次擴大，勝負的決定，陸戰之外，還要倚靠着海戰。到今日戰爭範圍更闊，由海陸而擴至空中了。空中戰爭，比海戰陸戰爲更重要。因陸上有陸軍，海上有艦隊，如設備鞏固，防禦嚴密，敵人雖十分厲害，也不易前進一步。歐戰時以稱雄全球的德陸軍，構造精巧過人的德潛艇，到底不能屈服英法，那就可見陸戰海戰的範圍還是有限。空中戰爭的情形就大不同，空中無險可守，我易攻敵，敵也易攻我。所以歐戰時不能越最後戰線來戰敗英法的德陸軍和潛艇，她的飛機飛艇卻能使倫敦巴黎等處的市民寢不安席。幸這時的空中戰爭祇是輔助海陸戰爭的不足，沒有像現在的威力，不然，德國早已得歐戰的勝利了。戰後列强由這場戰爭的經驗，都知道空中戰爭在將來戰爭的地位，努力於空軍的設備，以圖將來的制勝。一方面又獎勵民間的航空。因此飛行事業日進千里，她們的空軍軍備也漸充實了。至她們的空軍現狀怎樣，是不能不一述。

1. 英國的空軍　英國空軍，是由帝國空軍，預備空軍，地方空軍三部所合成，歸空軍部統轄。他的擴張標準，完全是跟着法國空軍勢力的增加程度而定，以便和法國的大空軍對抗。一九二八年度，決增設航空機四隊，當中有二隊分配在印度。民間的飛行補助金，也決增加一萬九千鎊。一九二八至二九年航空軍費的預算，是一千六百二十五萬鎊。

帝國空軍，現有六十九部隊，二十二部隊分配於國外各處，其餘都在本國。他的分配內容如左：

區分	現役 部隊	現役 小隊	補助 部隊
本國空軍	二七	一	八
海軍航空部	一二	一	—
陸軍航空部	一	—	—
伊拉克	八	—	—
印度	八	—	—
埃及	六	—	—

現有硬式飛船二隻，是屬於海軍的。還有大型的二隻在建造中。飛機的隻數和兵員數，一九二七年末以後，陸軍方面有飛機一千一百架，兵

員三萬二千一百零一人；海軍方面有飛機二千架，兵員三萬三千四百七十四人。

2. 美國的空軍　美國空軍軍備，從他的準備上來看，似有力爭世界第一地位的情狀。歐戰後，她曾用鉅額的資本收買了德國航空工事的專賣權。一面又聘請優秀的專門技師，預備吸收歐洲各國的航空精髓。因此近來她的飛行事業異常進步，除飛繞世界一周和橫斷大西洋的成功外，其餘的航空新紀錄，也是多數由美人造成。

一九二七年，美國海軍部長不獨製作了驚人的海軍擴張案，更進一步計畫增加飛機的數量。預算一九二七年至三一年的五年間，有海軍用飛機一千六百四十三架，一九三二年以後，每年再用三千五百萬元造飛機三百三十架。陸軍方面，依這五年計畫的結果，一九三一年時，可以有飛機一千八百架。但陸軍當局不以此為滿足，更有大擴張的計畫，希望陸軍平時有飛機二千五百，飛船二十隻。戰爭時有飛機八千七百五十六架，飛船三十六隻。

一九二七年末以後，陸軍有飛機隊三十六隊，飛機一千六百架，飛船四隊，航空兵一萬零四百人。海軍有飛機隊二十三隊，飛機一千架，飛船二隻，航空兵五千六百六十二人。

3. 法國的空軍　法國因地理上的關係，東鄰和強大的德意兩國接界，不特要有勢力雄厚的陸軍來防衛國境，更要有威力偉大的空軍來維繫空中的安全。國境西北和英國隔英吉利海峽相望，她的海軍力量不如英國，遇戰事發生，須靠強大的空軍做艦隊的後援，纔能立在不敗的地位。所以她的國防方針，空軍和陸軍是一樣的並重。

法國是現時的第一空軍國，一九二七年末時，陸軍有飛機隊一百四十九隊，飛機三千八百五十架，兵員三萬七千四百八十八人。現在有常備機一千九百架，合戰時的計算，有四千架。兵員的分配，在本國的一百八十六中隊，海外各領土共二十二中隊。海軍航空實力，一九二七年末時，有飛機隊十二隊，飛機四百架，飛船十四隻，兵員三千八百一十人。現在海軍飛機已增至四百五十架。

4. 意國的空軍　意國和法國為鄰，因感受他的強大空軍的威脅，計畫準備強有力之航空團來抵抗她。慕沙里尼抱負更是不凡，他想意國具有使空中黑暗的多數飛機，發揮絕大威力，故一九二三年時，把空軍脫離海陸而獨立。一九二五年，設立空軍部來統轄他。意國空軍擴張計畫，是到一九三一年完成，那時她平常便有飛機一百八十二中隊，氣球八中隊，飛船六中隊。飛機一百八十二中隊裏，屬於獨立空軍團的七十八中隊，屬於陸軍的五十七中隊，屬於海軍的三十五中隊，屬於殖民地的十二中隊。

一九二七年末以後的意國空軍實力，陸軍有飛機隊九十七隊，飛機一千五百五十一架，飛船三隊，兵員二萬四千五百一十二人。海軍有飛機隊三十五隊，飛機一千五百三十架，飛船四隻，兵員一萬四千八百三十一人。

意國飛船的製造，以有特別的技術著名，軟式硬式半硬式三種的飛船，現在她都各有五隻。

5.德國的空軍　德國空軍實力，因凡爾賽和約禁止她保有軍用飛機，民間飛機性質也受限制的緣故，可以說得是沒有什麼的地位。但她在被准許的可能範圍內，傾注全力於民間航空，以為將來的準備。一方面她在外國的飛機製造廠也從事製造軍用機，使國家有事時的應用。以工業潛勢力最偉大的德國，現時雖受縛束，將來羈絆一經解除，她的空軍實力有突飛的進步，是可以預料的。

6.俄國的空軍　俄國政府很熱中於航空事業，她對於空軍的準備，是以世界第一主義做目標，努力向上，一九二二年以來，日事擴張，以企圖有常備軍用機三千架。他的機體多數由德法英等國購來，但現在國內已設有工廠，自己從事製造。

現有飛機約一千架，兵員二萬。陸軍航空隊占九十一中隊，內偵察機五十八隊，驅逐機二十一隊，爆擊機十二隊。水上航空隊占十三中隊，內偵察機九隊，驅逐機四隊。陸軍水上兩航空隊合計，共有一百零四中隊。此外還有氣球隊十四中隊，共氣球二十八個。

7.日本的空軍　日本空軍實力，是不如英法美意等先進國，但近來日事擴充，已有顯著的進步。一九二七年末整理後，陸軍航空部有二十六中隊，內偵察隊戰鬪隊各占十一中隊，爆擊隊占四中隊，此外還有氣球二中隊，共有飛機八百架，兵員六千人。海軍航空部有飛機五百架，飛船二隻，氣球十個，兵員五千八百人。

列強想在將來戰爭得到勝利，都傾注全力來充實空軍軍備，這是我們留心時事者所知道的顯著事實。但她們還怕戰時力量單薄，不辭勞苦的用盡種種方法獎勵民間的航空，以為戰時擴張空軍的準備。如英國在近十年間，支出一百萬鎊補助金幫助民間空中運輸公司，意大利一九二六年以來，銳意開闢航空路線，曾支出補助金五千六百萬里拉(Lira)。去年支出一億里拉。俄國人民一九二二年後，也設有航空公司四家，組織化學協會，受政府的補助。民間航空的力量怎樣，對於將來空中戰爭很有關係；現把一九二八年列強民間航空的現勢列成下表，做我們研究上述各國空軍實力的一助力。

國名		機數	駕駛人數	飛行場數
英吉利	本國	二四四	四〇五	七二
	加拿大	五七	八七	三三
	澳洲	六九	八六	—
美利堅		一、二〇〇	六〇〇	三、三一五
法蘭西		八六四	七〇五	一四五
意大利		三一七	八〇	三二
德意志		四〇〇	三五〇	一四九

俄羅斯	—	—	—
日本	九〇	二四四	二〇

四　我國國防力之現狀

照上面所說，列強對於軍備競爭既如是劇烈，世界和平會受大大的妨礙，是顯明易知的事。但和我國有什麼關係呢？自東西交通航路發見，蘇彝士巴拿馬兩運河相繼開通，橫斷歐亞美大陸的西伯利亞和美國加拿大的各太平洋鐵路築成後，國際間的政治，外交，經濟，軍事等競爭舞臺，都從西方大西洋移到東方來，太平洋一帶就變成列強逐鹿之場。我國立國太平洋西岸，擁着廣大的領土，無盡藏的天產，四萬萬的人口，生產力，工業力，購買力都異常富足，自是列強目光注射的地方。那麼，她們拿堅甲利兵來光臨時，我們只有兩條路好走，不是屈服就是反抗。屈服嗎？想我們也不願意。反抗嗎？自然也要靠海陸空軍做和她們周旋的工具，然回頭一看國家海陸空軍的實力，就不寒而慄了。

我國陸軍數量國家當局沒有確實的統計，多少是不得而知。據日人的推算，說有一百四十七萬多，居世界各國常備軍的首位。我們有這偌大數目的陸軍，似很足以此自豪，可是兵貴精不貴多，一探國軍內容，實不大容易和人見個高下。軍隊都由招募而來，貧民占最多數，他們都被生計迫着才來尋這條途徑，軍隊元質已是很差。並且訓練不精，兵器劣窳，一天和科學發達的先進國雄兵相見，雖然勝負沒有一定，不過勝算老早已不自我操之了。

說到海軍實力，更簡直等於零。甲午中日一戰，我國戰鬬艦被捕的捕去，被擊沉的沉了，祇存幾艘老朽巡洋艦和若干的礮艦水雷艇等。艦齡又是太老，不堪再用，如最大的巡洋艦海圻，是一八九八年進水，到今已經過三十一年，在人家多廢置不用。噸數也不過四千三百噸，和別國萬噸或萬噸以上的比較，相差太遠了。這樣的海軍怎能和人抗爭呢？現把我國一部分巡洋艦礮艦水雷艇的進水年代和噸數列在下面，我們一看，便可知道我國海軍力量的大概。

艦名	艦種	噸數	進水年
海圻	巡洋	四、三〇〇	一八九八
海琛	巡洋	二、九五〇	一八九八
海容	巡洋	二、九五〇	一八九七
海籌	巡洋	二、九五〇	一八九七
肇和	巡洋	二、六〇〇	一九一一
建安	礮艦	八五〇	一九〇二
建威	礮艦	八五〇	一九〇二
永豐	礮艦	七八〇	一九一三

飛鷹	礮艦		八五〇	一八九五
舞鳳	礮艦		二〇〇	一九一一
湖鵰	水雷		九六	一九〇七
湖鶚	水雷		九六	一九〇七
辰	水雷		九〇	一八九五
宿	水雷		九〇	一八九五
列	水雷		六二	一八九五
張	水雷		六二	一八九五

空軍的實力，全國各軍合計約有飛機一百七十架，然都沒有什麼戰鬬的能力。民間航空，現各省有些正着手籌備，距實現的時機還遠。因此，我國的空軍力量之薄，更不如海陸兩軍。在現在列強竭力競爭軍備的潮流中，我國的力量如此，想及前途，眞可寒心啊！

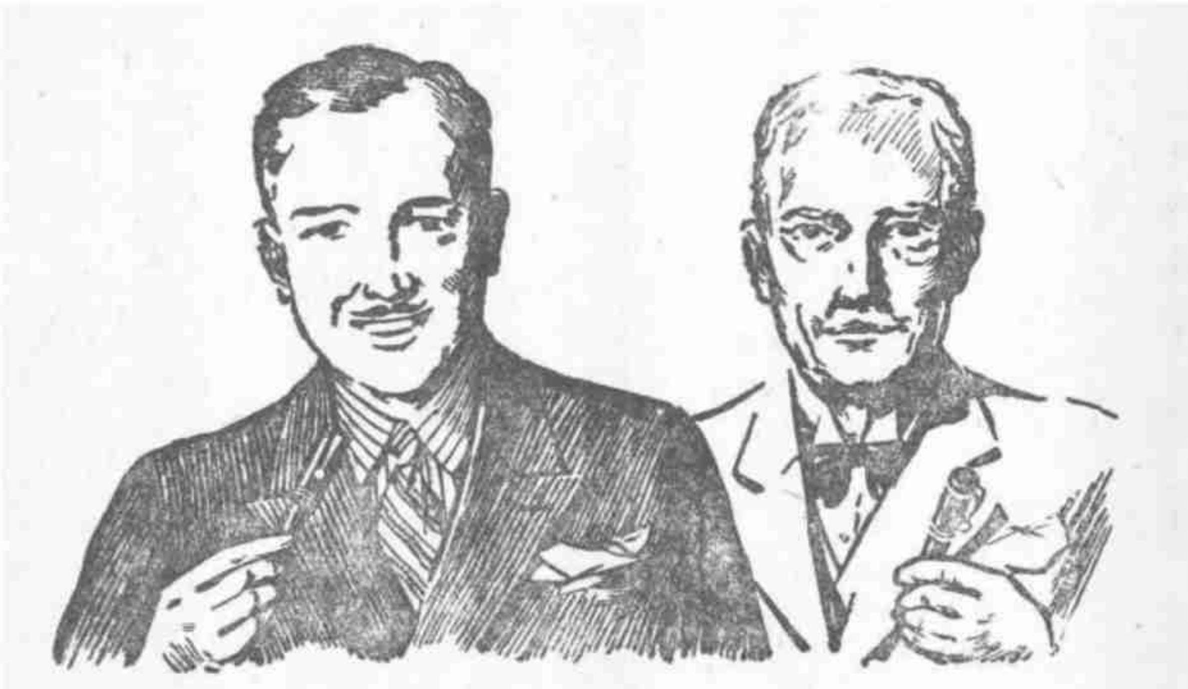
(註)本文一部分取材於日本每日新聞社軍事記者陸軍砲兵少佐成田篤著列國軍備之現勢一文，這文載昭和四年每日年鑑。

民國十八年，二月，二十日，脫稿於上海。

西原借款眞相

西原借款，各方估計數目極不一致。茲據某方面確訊，有華人某君曾在日本搜得一祕密書籍，該書係日本前財政大臣現教育大臣勝田主計所著，名菊之分根，完全係述西原借款眞相，及日本歷年對華之陰謀野心；蓋勝田爲西原借款時之財政大臣，該借款爲彼一人所經營，確數共爲一萬萬四千五百萬元。

可用三十年



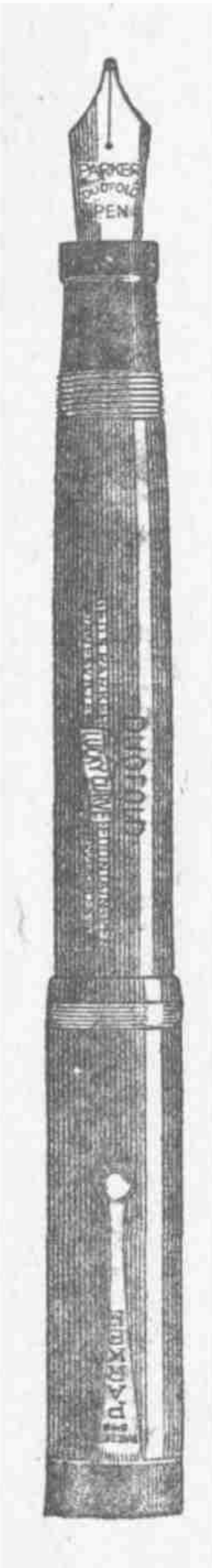
派克自來水筆之使用達三十年左右者甚多蓋三十年前所造之派克筆與現今所造之派克筆皆具有久用不敝之優長也

派克筆公司自開始製筆以來研究改良凡四十七次積三十餘年之經驗精益求精迭蒙政府獎勵給以自來水筆專利證書二十九種

派克筆之優點在書寫流利筆身較橡皮輕百分之二十八而不易折斷筆桿顏色今有五種皆艷麗動目爲自來水筆中之最時式者

諸君賜顧務請認明筆桿上刻文"Geo. S. Parker-Duofold" 以防假冒

商務印書館及各處文具店均有出售大號每枝十四元二號十元婦女用者十元



上海廣東路三號 怡昌洋行獨家經理

Parker Duofold OVER-SIZE $14

Duofold Jr. $10　Lady Duofold $10



梵諦岡國(註一)

辛伯

一 教皇之主權

羅馬加特力教 (Roman Catholic Church 或譯天主教或譯公教)之教皇有兩種主權：一爲宗教上之主權，卽爲全世界天主教之領袖，凡教中之事，皆惟教皇之命令是從，此迄今而無問題者也。至於教皇之政治上主權，則自一八七〇年以後，便成爲問題，所謂羅馬問題者便是。本年二月十一日意大利政府與教皇簽訂條約，卽所以解決此項問題也。

所謂教皇政治上之主權，卽視教皇如一國之君，等諸上帝之世間代表，與各國之國君相同。此項政治主權之取得，實仗俾巴皇帝與其子查理曼大帝 (Pépin-le-Bref and his son Charlemague) 之力。因其時之教皇 Pope Stephen II 與 Adrian I 嘗爲俾巴帝與查理曼帝加冕，使爲法蘭克人之王 (Kings of Franks)，而兩帝則承認教皇之政治上主權，以酬報其加冕之勞。故教皇之權威，影響於歐洲政治者甚大，凡習歐洲中古史者，類能言之。至十六世紀宗教改革，歐洲各國，分爲天主教國與新教國 (Catholic and Protestants)，因是教權浸衰，而教皇之政治主權，亦至一八七〇年而告終焉。(註二)

二 羅馬問題

一八七〇年九月二十日，意將加獨那 (General Cadorna) 進佔羅馬，其時教皇比亞士第九 (Pius IX) 以意王用武力奪其政權，故自動幽居於梵諦岡 (Vatican)，以示抗議。一八七一年，意國宣布保障法 (The Law of Guarantee of 1871)，規定教會與國家之權限，保障教皇之身體不可侵犯，並規定梵諦岡，郎德宮 (Lateran Palace) 等處有治外法權，專供教皇使用；又派至教廷之使節與教廷派至意國之使節，得享受同樣權利；並年給教皇三二二五、〇〇〇意幣。此蓋意政府

所以緩和天主教徒之憤慨者也。（但教皇不願收受。）（註三）然事雖如此，而保障法終爲意國之國內法，故在國際法上教皇已無領土，失其政治上之主權。而意國與教廷之關係，亦不因意國之片面保障法而解決，故教皇嘗禁止意國天主教徒，參與政治。其後此項禁令雖無形取消，惟意國政府與教廷間迭經數次協議，試行解決雙方之糾紛，均未得效果。（註四）迨歐戰勃發，德國力勸意國加入同盟，且謂否則將於媾和時提出羅馬問題，以爲恫嚇。及意向德奧宣戰後，駐教廷之德奧公使，均不肯撤退。後因教皇之調解，始自行撤回。先是意國朝野努力於統一運動之時，愛國之士，均以爲教廷與意大利之統一相衝突。蓋意國東分西裂，已經千年，欲求統一，非使教會從屬於國家不可也。及十八世紀下半紀，意大利統一將告完成，其時意之京城羅馬，猶屬於教皇統治之下，國中有國，非意國愛國志士所欲也。且政教分立之說，深入人心，以故政府毅然乘普法戰爭之機會，佔據羅馬，遷都於此。由是羅馬成爲意國與教廷間之問題，懸而未決者八十年，至本年方解決也。

三　最近之解決

羅馬問題，最近所以能得解決者，其因有三：一則意大利業已統一，且爲強國，政教之間已無問題；二則素爲教皇張目之奧匈聯合國，已經瓦解；三則法西斯底勃興，阻撓解決此案之自由思想家，已無發言之餘地。此外，則全歐洲約有二萬萬天主教教徒，使此問題而能圓滿解決者，必可得彼輩之同情，亦爲意政府欲促此問題解決之一因。此次商議，開始於兩年以前。其時意相慕沙里尼，派人對教皇表示其解決羅馬問題之希望。教皇商詢主教後，許予祕密談判。因此，外間鮮有聞知者。及本年初，各報方披露此項消息，但雙方初無正式宣言。至本年二月七日，教廷內閣大臣紅衣主教加斯巴里（Cardinal Gasparri）召集駐紮教廷之各國使節，宣布教廷與意國，已經議定協定，以解決羅馬問題。不久可以簽字。於是外間方曉然於八十年來未決之羅馬問題，有解決之可能。至二月十一日，該協定遂由雙方簽字。協定內容，計有三項條約，雖均未正式宣布，（因教廷慣例，條約未經國會批准，不先公布。而意國國會，正待選舉，至四月二十日方可集會也。）但已爲通訊社所披露矣。（見二月十一日路透電，想我國報紙，均已登載。）第一項條約，規定意國取消一八七一年之保障法，承認教皇在某種區域內（即稱該區域爲梵諦岡城 to be Known as Vatican City）有政治上之主權；第二項條約，規定意國之賠款；第三項條約，意政府與教廷訂結特約（Concordat 教皇與國王所訂之約）後，由教廷宣布羅馬問題已解決，並承認意大利王國。以上各約，均未宣布，批評俟諸異日。今將各國對於該項解決之輿論，以及羅馬問題解決與國際之關係並與我國之關係，略爲敘述如次。

四　各國之輿論

英國輿論，均懷保留態度。英外長於該約簽字之日演說云『今日意相與教皇所簽之約，未可漠視。我國爲新教國(Protestant Nation)，但英皇陛下，有數百萬人民，隸屬於天主教。故予個人意見，對於本日該約之簽字，當謹賀教皇與意相之成功』云云。各報批評，亦均類似。

法國之輿論，甚不滿意。謂教皇受法西斯底之影響。天主教將失去世界普遍之性質，而爲意大利化也。甚有謂教廷國實爲意大利之保護國。即半官式之巴黎時報(Le Temps Paris)，亦如此立論。該報羅馬訪員並謂此次訂約，不但爲比亞士十一抱意大利主義之結果，且將使梵諦岡充滿法西斯底之精神也。法前外相哀里歐云：『宗教與政治，分則兼得其利，合則互受其弊。此次訂約，爲人類進步之前進乎？抑後退乎？且此次訂約後，教皇除有車站電報局之外，固未見有何種之實在利益也。』(註五)

美國之天主教徒，甚表滿意。但美國有八十兆非天主教教徒，大部皆反對天主教者。彼反對者之勢力，吾人於其此次總統選舉，可見一斑。自羅馬問題解決後，教廷發生兩項問題：一爲教廷派使至美問題，一爲教廷加入聯盟問題。後者恐難成事實，前者固甚饒興味也。

意國輿論，當然贊成。此外西班牙等天主教國，均表同情於此問題之解決。

五　國際之關係

天主教教徒之在歐洲者，已有一百八十四兆，此外在美在亞，爲數亦不少。慕沙里尼之法西斯底主義，見惡於各國之自由黨員與社會黨員久矣。今羅馬問題已經圓滿解決，則慕相可得各國天主教教徒之同情，不言而喻。惟意國與教廷間之特約，經簽約批准以後，梵諦岡國，得與各國占同等地位，亦爲國際社會之一員。於是遂有下列之國際問題發生：

(一)教皇使節之在意國，按照國際慣例，終爲領袖公使。然則意國在教廷之大使，亦將終爲領袖公使否耶？

(二)前此未曾派使至教廷之國，（如美國）經此次訂約後，將派使至教廷乎？或已派使教廷之國，而不接待教廷使節者，今後將接待教廷使節乎？或前此爲使館，今後升爲大使館乎？

(三)前此教廷派使，大概爲意大利人。因意國政府與教廷不睦，故以前教廷所派之意人，均屬有國際思想之人物。今後教廷派使，將不限於意人乎？

(四)教廷既爲國家，將加入國際聯盟乎？據教廷二月十一日之公布，梵諦岡國，置身於世俗國競爭之外，不欲參加國際會議。除非經兩造同意敦請，然後參與。但一方面仍施行其道德上精神上之勢力云云。由此觀之，梵諦岡國，恐未必加入國際聯盟也。

六　與我國之關係

我國對於宗教，已採自由信仰之政策。傳教乃勸人爲善，已規定於條

約。唯一之限制，卽為宗教對於內政外交居於局外，無偏無黨，不加干預是也。此次我國統一後，教皇首先發表宣言，順應我國之國家主義。本年一月間，剛大主教對於國府主席之頌詞云：教宗神職，無國界種族之分；又云：對於內政外交本居局外，無偏無黨，從不干預云云。此與我國對於宗教政策正相符合。我國自前清迄今，屢因教案而牽涉外交問題，故早欲與教廷直接派使，惟格於法國在華保護宗教之舊規，以致未能實現。歐戰甫終，我國雖曾派戴陳霖為教廷公使，然其時協約國適責我參戰不力，而戴公使亦迄未到任，故我國至今尚未派使至教廷。近據報載，中華公教進行會在華有三百餘萬信徒，竊謂我國可乘此機會，卽遣使於梵諦岡新國，設法取消法國代行為保護天主教教徒之惡例，使外人不能再利用宗教問題發生交涉也。(註六)

(註一)梵諦岡(Vatican)本教皇所居之宮殿等地之名稱，近則意國與教皇締約，創設梵諦岡城。該城內教皇有政治上之主權，故稱梵諦岡國。以前派往教廷之公使，英國稱為 Holy See 之公使，法國稱為 St. Siege 之公使。

(註二)教皇之歷史可閱 Doellinger: La Papauté, Son oringine au moyen-age et son developement jusqu'en 1870。

(註三)保障法之要點，可閱 Oppenheim: International Law Vol. 1. p. 182。

(註四)論羅馬問題之原委，見二月九日泰晤士報 The Roman Question by Dr. Don Pietro Stoppani.

(註五)哀氏之論著見 The Sunday Referee, Feb. 24, 1929。

(註六)作者不信何教，特此聲明。

三月，一日，倫敦。

我國外債之可驚

國民政府，於關稅自主前，對於各國債權，為維持威信起見，曾宣言對各國債權，准在關稅自主後二十年內整理還清，決不損害。惟長短期債款，為數甚巨。茲據調查，計日本二十八款，法國二十三款，英國十款，美國九款，俄國八款，奧國八款，德國六款，比國五款，荷蘭二款，意大利一款，西班牙一款，瑞典一款，挪威一款，葡萄牙一款，此外又有共同承借舊款，總計為一百另八款。長期者為十萬另四千六百七十萬元，短期者為一萬另七萬餘元。其數實可驚人云。

俄國的現代社會學

P. A. Sorokin

本文係俄國社會學者沙洛金（Sorokin）氏所作。氏於一九一六年爲俄國社會學會之祕書；於一九二一年爲另一俄國社會學會之主席，對於人類行爲的科學，犯罪行爲中的原素等問題之解釋，頗有供獻。本誌上期曾譯載氏所著革命時期的勞動與生產，此篇則爲氏之近作，述俄國自十九世紀末葉以迄最近社會學界之重要人物派別，與著作，而於俄國社會學界最近之情況，今後之趨勢，亦有簡單明瞭之說明。英美等國社會學之派別，已有人先後介紹於國人，而俄國社會學界之近況，國人知之者似猶寥寥。此文現由黃卓君譯出，故本誌特爲發表，以供讀者參考。 記者

一 十九世紀末葉的俄羅斯社會學

直到二十世紀初葉，俄國的各大學及專門學校中，在名義上，都還沒有社會學這個科目；在名義上牠雖然沒有在課程中佔一位置，可是在實際上，課程中的歷史哲學，經濟學的社會基礎，法學概論以及社會心理學等科的內容都是變形的社會學；不過那時的政府太專制，學校當局不敢採用社會學這個名詞而已。然而俄國社會學的發達並不後於歐美各國。十九世紀的俄國社會學者在歐洲社會學的發達史上所佔的地位，便是明證。斯賓塞氏（H. Spencer）的社會學原理沒有出世以前，雷連（P. Lilian），洛維高（J. Novicow），克魯泡特金，羅伯迪（E. de Roberty），哥威列斯基（M. Kovalevsky），基夏哥斯基（B. Kitiakovsky）與墨基尼可夫（L. Metchnikoff）等等的俄國社會學家早就有社會學刊物和著作問世了。除了他們以外，當時還有許多社會學家都是外國人所不知道的。其中最重要的便是米哈羅斯基（Mikhailovsky），他在塔爾特（Tarde）以前，早就完成了他的暗示模仿學說與羣衆心理學。他對於社會有機體

學說與社會的達爾文主義都有深刻的批評，並且很早就有了批評。其次還有一位重要的社會學家名但尼非斯基(Danielevsky)，一八六九年他在俄羅斯與歐洲書中，豎立一種社會學說，這種學說近來多次爲斯賓格勒(O. Spengler)所採用，可是斯氏也許還不知道，這是但氏的發明。恩基格德(Engelgard)的進步與殘酷的進化(Progress and Evolution of crulty)一書，在現代的社會學界中，已經認爲是社會進化在實體解釋方面的一部重要著作。尼昂迪夫(K. Leontieff)的作品希臘教義與斯拉夫民族(Byzantinism and Slavs)簡直可與梅特(Maistre)和加萊爾(Carlyle)的名著抗衡。其他如柯夫利斯基(Kovalevsky)，加若金(Kharouzin)伊非明柯(Ephymenko)，基柏(Ziber)，色基維契(Sergcevitch)以及其他社會學家的著作，在原始文化與進化社會學方面，都是最好的創作。勒若夫(Lavroff)，加利夫(Kareeff)，尤加柯夫(Iujakoff)等人的著作，形成了現代社會學中的心理學派。陶干巴蘭若斯基(Jogan-Baranovsky)，斯特羅夫(Struve)布勒漢羅夫(Plekhanoff)等人對於唯物史觀與社會現象，有很大的貢獻。克魯切斯基(Kluchevsky)，柯古羅夫(Korkunoff)與姬采林(Chicherin)以及其他的歷史家與理論家對於法理社會學與倫理社會學都有重要的貢獻。這就足以證明社會學在十九世紀的俄羅斯已經是非常發達了。

二 二十世紀的俄羅斯社會學

（甲）客觀的環境

一九〇九年以後許多的專門學校都設有社會學一科。直到一九一七年，社會學在俄國的專門學校中纔有很迅速的發達。在一九一七年，俄國的各大學也開始設立社會學科目。最初的時候，蘇俄政府對於社會學的態度很好，非常贊成，並且還想把牠擴充到中等學校裏去。因爲政府以爲社會學的性質及內容與馬克斯社會主義大致相同，沒有什麼分別。後來牠纔發見事實並非如此，許多大學教授所教的社會學與社會主義以及共產主義大有分別，於是從此禁止社會學科的設立，辭退社會學教授，在課程中添設什麼蘇俄式的政治學，馬克斯與列寧式的唯物史觀，共產主義，共產主義史，共產主義革命史以及蘇俄憲法研究等科。這樣一來，社會學——至少在形式上——與俄國的學校脫離了關係，牠的地位已經被蘇俄政治學取而代，與俄國人稱這種政治學爲共產主義的神學。

從前俄國的智識界，在社會學方面，本出版過許多書籍和小册子，同時社會學家柯夫利斯基與羅伯迪與本文的著者沙洛金輯編過一種社會學雜誌名社會學中的新理想(New Ideas in Sociology)。後來柯羅二氏都相繼死去，不久歐戰發生，因此便停了版。柯羅二氏死後，俄國的社會學家爲紀念他們起見，於一九一六年創立一個俄國社會學會，會長係俄國科學會的一個會員但尼非斯基；本

文著者沙洛金氏即該會秘書。裏面的會員有著名的生物學家，心理學家，歷史學家，政治學家以及其他偉大學者。不久革命發生，會長逝世，加以他種複雜原因，使會務無形的停頓。一九二〇年該會又開始非正式的恢復牠的工作，不料政府又加禁止，會員中有些入獄，有些充軍，所以牠的生命又停頓了。與牠同一命運的，還有一個另外的社會學會，卽所謂人類行爲的客觀研究會。該會成立於一九二一年，名譽會長爲柏羅夫(Ivan Pavlov)，主席爲本文著者。牠的命運與社會學會一樣，在創辦期間便遇見許多阻礙，受了許多打擊。並且革命以後，所有的印刷機關都收歸國有，印刷品檢查很嚴，除了共產主義與馬克斯的神學以外，想要出版任何關於社會學方面的作品事實上也辦不到。直到現時還是如此。這就是俄國社會學的客觀的環境，所以較之十九世紀，不獨沒有進步，簡直還不如了。革命發生以後，俄國的社會學界沒有半點非共產主義的出版物，就是這個緣因。

（乙）十九世紀俄國社會學與二十世紀的俄國社會學的分別

十九世紀與二十世紀的俄國社會學的差別大約有五點：第一點，二十世紀的社會學沒有十九世紀的社會學那樣富於哲理，那樣普通。第二點，十九世紀的社會學近於空譚，二十世紀的社會學較重實際。第三點，十九世紀中，經濟史觀派與主觀社會學派很占勢力，二十世紀中他們二派的勢力已經大大的減小。第四點，十九世紀中社會學的思想派別很少，二十世紀的派別，卻是大大的增多。第五點，二十世紀中俄國的社會學界產生了一些新的學派與新的領袖，他們在前世紀中都是不大著名的。

（丙）二十世紀俄國社會學界中的主要學派

（一）馬克思學派(The Marxian School)

十九世紀末葉，馬克斯學派出版過許多有價值的作品，如布勒漢羅夫的一元史觀(A Monistic Interpretation of History)，巴蘭若斯基的工業恐慌(Periodical Industrial Crisis)，斯特羅夫的俄羅斯資本主義之命運等等。一到二十世紀，他們的創作能力便減小了。本世紀中該派最重要的作品大約要推松迪基夫教授(Solntzeff)的一九一七年出版的社會階級(Social Classes)，一本調查並分析社會階級的觀念的書。自從共產黨革命以後，該派曾經出版過許多許多馬克斯派的社會學書籍；但是站在科學的立足點上看來，這些作品——共產主義的神學——一點價值都沒有。布哈林(Boukharin)的馬克斯社會學(Marxian Sociology)一書，要算是馬克斯學派的社會學作品的最有價值的一種，可是這部書在經濟史觀與社會學方面還是沒有什麼貢獻。總而言之，俄國的馬克斯社會學已經墮落成了一種武斷的神學，簡直就和死去了一樣。

（二）俄國主觀社會學派(Russian Subjective Sociology)

主觀社會學派的學說與美國的華德(Ward)的心理學派相近，牠在十九世紀時對於社會學有很大的供獻。一到二十世紀，牠的創造能力也開始衰頽了。不過牠還是出版過許多有價值的作品。其中最重要的有德利非斯基(Delevsky)的社會間的敵愾(Social Antagonisms) 與柯羅索夫的密哈羅斯基、的合作原理(The Principles of a Simple and a Complex Co-operation According to Mikhailovsky)。德氏的書，研究社會間的敵愾問題，關於這個問題的概念，原因，形式，以及影響，分析得非常詳細。據我的觀察，這是全世界社會學出品中關於這個問題的第一部著作。柯氏的書專門發揚密氏的工業與社會的分工的學說。在這本書裏面，柯氏把各種社會中的分工制度的形式分析一過，並且還批評西米爾(Simmel)與德亨(Durkheim)的分工學說，研究單簡合作複雜合作的兩種形式及其影響，進而想要在單簡的合作基礎上來改造社會。除了末一部份以外，本書確是很有價值。

(三)皮德拉基次克(Petrajitzky)的心理社會學派

俄國十九世紀的心理社會學派與美國的塔爾德，華爾德，古利(Cooley)，吉丁斯 (Giddings)，羅斯 (Ross)，愛爾烏德 (Ellwood)的學說全完相同，其中著名的份子便是羅伯迪，米哈羅斯基，勒若夫，克利夫，勒西威基(Lesevitch)與基羅夫(Chernoff)。不過二十世紀的心理社會學派卻是不同。二十世紀的心理社會學派的創始人名皮德拉基次克；在一九一七年前他是聖彼德堡大學的法學教授，現在是瓦塞爾 (Warsaw) 大學的教授，兼國際社會學會的副會長。皮氏的科學研究，始於他的收入學說 (Theory of Income) 一書，該書中的主要學說後來在德國司丹勒 (Stammler) 的經濟與法律 (Economics and Law) 書中有一種重大的發揮，皮氏後來又著了幾本重要書籍如法律哲學論文集 (Essays in a Philosophy of Law)，法學與倫理學概論(Introduction to the Theory of Law and Ethics) 以及法學與倫理學 (Theory of Law and Ethics)；在這幾本書中，他把以前的論理學原理，科學方法原理，與心理學原理從根本上修改一過。在科學方法的立足點上看來，上面這幾部書眞是密爾氏(Mill)的論理學出版後的最有價值的作品。這本是實話，並沒有過奬。皮氏修正這幾種科學的結果，便自己創立了他的情感心理學，同時在情感心理學的基礎上，形成了他對於社會現象，法學，倫理學，社會組織與社會程序的一種新的解釋。至於皮氏本身的學說，當然不是一兩句話可以說明的。我只能說他的學說是他自己創立的，決非抄襲他人的，並且最合邏輯，而且是用歸納法創立出來的。最重要的便是他在最複雜的具體的社會現象方面所作的一種分析工作。皮氏治學的方法與許多的心理社會學家都不同，他不獨把自己的學說一條一條的說得清清楚楚，並且還把法律，倫理，團體，國家，與種種社會組織的現象作

了一種眞正的心理解剖的工作。復次，他把社會程序在心理方面的機械作用作了一種很明白的解釋，比較別人的解釋要明白得多。因爲他的作品很有價值，所以他的學說在俄國的社會科學家，政治學家，哲學家，心理學家，經濟學家，法學家以及倫理學家方面都發生了最大的影響。因此，現代的法律學，社會學，政治學與心理學中都產生了皮德拉基次克學派。革命發生，皮氏不得不離開俄國，他的門徒裏面有的逃亡，有的被監禁，有的被逐出國，不過在事實上，他這一派的人決不能算爲舊黨；但他的工作却就此停止了。然我們相信皮氏這派的人，將來總可以有機會恢復他們的工作，因爲他們的學說是一種科學的供獻，其勢力與價值是永久不會消滅的。

（四）行爲主義的社會學派

我們知道現代心理學中的行爲主義，本來就發源於俄國，創立這種主義的人便是巴夫羅夫 (J. Pavloy)，柏特利夫 (V. Bechtereeff)，以及巴氏的門徒波弟利夫(Boldyreef)，克納羅哥斯基 (Krasnogorsky)，阿柏利 (Orbelli)，基列利 (Zeleny) 傅羅若夫(Floloff)，蘭資 (Lenz)，捷法德斯基(Zavadsky)，安利布 (Aurep) 巴布金 (Babkin)，阿漢捷斯基 (Arkhangelsky)，法斯克林孫斯基 (Voskrensensky) 德利賓 (Deriabin) 傅斯可夫 (Foursikoff)，基脫維契 (Zytovitch)，克利斯多立可夫 (Krestovnikova) 馬可夫基斯 (Makovoky)，柏特羅法 (Petrova) 等等。巴氏和他的門徒，最初只是研究比較簡單的心理程序，後來漸漸的進而研究獸類的比較複雜神經程序，最後纔更進而研究人類的神經程序。其結果，他們便形成了「有條件」和「無條件」的反應的基本定律，阻止作用的定律，刺激作用的定律，以及其他關於行爲學方面的種種定律。這種研究的結果，便是使該派的社會學家用這種方法來研究社會現象。因此基列利便研究而且完全了他的社會生理學，柏特列夫，孔利羅夫 (Korniloff) 與納平斯基 (Lapinsky) 用行爲主義來解釋社會現象，沙非基 (Savitch) 與華西利夫 (Vasilieff) 又研究心的現象，行爲主義的社會學，危格勒 (Wagner) 研究生物心理學，最後，沙洛金氏還著作了行爲主義的社會學系統 (A System of a Behavioristic Sociology)，食物與人類行爲 (Food Factor on Human Behavior) 以及革命社會學 (Sociology of Revolution) 各書。

上列的這些社會學家都是行爲主義的社會學家，他們在行爲主義原則的應用上雖有程度之高低，可是其中也有幾個相同之點，茲請分列俄國行爲主義社會學派的特性如下：

（一）他們的注意都集中在輪迴的社會現象上。（二）他們研究社會學都是應用客觀的實驗的與「量」的方法。（三）他們認爲「語言的反應」的變化太大，同時這種反應又是人類行爲中次等的反應，而且牠們變化太多，不大可靠，不能成爲眞正人類行爲與眞正社會程序的研究基礎，所以他們研究社會現象的時候——至少是開始研究的時候

——都不注意這種反應。他們要等其他客觀的原素都研究過了，然後纔來研究牠。不然牠便會發生誤會。他們認爲許多歷史，社會，政治以及他方面的作品都失敗了，這完全是因爲牠們的作者沒有看清這一點的原故。把研究的工作放在語言反應的基礎上，這不獨不對，而且也不合科學方法。（四）他們的科學研究中，絕對沒有評價的裁判與概念。（如好壞，有用或有害，道德或不道德，進步或守舊等之概念。）（五）行爲主義原則的應用並不止是各種主觀概念在名詞上的一種改變而已，而且是社會現象在行爲主義原則上的一種眞正的分析。人們如果不能作這種分析的工作，那就不必應用行爲主義的方法和名詞，否則不獨是自欺而且是欺人。從此我們便知道俄國的行爲主義的社會學派的工作不獨精細而且很有系統。牠現在已經引起了一般青年社會學家的注意。將來俄國的狀況恢復常態以後，我們相信該派必有很大的發展。從科學的立足點上看來，俄國最重要的社會學派只有這個行爲學派與皮德拉基次克派兩派。因爲篇幅的關係，對於其他社會學派只得簡單的述說一過。

（五）其他社會學派

在其他的社會學派中，開首我便要介紹特塔立夫(K. M. Takhtareff)特氏的社會生活之科學 (The Science of Social Life) 一書，出版於一九二〇年。牠的內容是西米爾的社會學與經濟史觀的一種混合物。還有一本與西米爾的社會學原理類似的著作，便是佛蘭克 (S. Frank) 氏於一九〇九年出版的哲學與人生 (Philosophy and Life)。一九一一年，格智門 (A. Gwizman) 著了一本馬克斯社會學與華德社會學的關係 (Sociology of K. Marx and L. Ward in Their Relationship)，此書的內容便是馬華二氏的社會學原理的溝通。一九一〇年，佛羅樂夫 (Voronoff) 著成社會學之基礎 (Foundations of Sociology) 一書。他用社會機械學與社會物理學來解釋社會現象至於社會機械學與社會物理學本是十七世紀的偉大思想家的產物，後來加勒 (Carey)，温利斯基 (Winiarsky)，索爾菲 (Solvey)，哈勒提 (Haret) 與巴斯羅 (Barcelo) 等也作過一度的研究。一九一七年，斯必克託斯基 (E. Spektorsky) 著成十七世紀的社會物理學問題 (The Problem of Social Physics in the Seventeenth Century) 一書，這是機械主義的社會學上的一種特殊供獻。

（六）法學政治學與經濟學之社會學化

除了上面所有的社會學著作以外，俄國的經濟學，政治學與法律學界中也有許多社會學化的作品。他們的內容一天一天的社會學化，固有的形式一天一天的無形消滅了。其結果，這些書籍裏面已經把社會學原理分析得清清楚楚，而且牠們本身簡直就可以算爲很有價值的社會學書籍。這些書籍裏面有波克羅斯基 (Pokrovsky) 的民法中之主要問題 (Principal Problems in Civil Law)，基夏柯斯基 (Kistiakovsky) 的社會科學與法

律(Social Sciences and Law)，羅格羅基夫(Novgorodtzeff)的現代法學之危機(Contemporary Crisis of Jurisprudence)與社會理想的學說(Theory of Social Ideal)，德樂伯基柯愛(Trubetzkoy)與塔蘭羅菲斯基(Taranovsky)合著的法律全書(Encyclopedias of Laws)，拉沙勒菲斯基(Lazarevski)的俄國憲法(Russian Constitutional Law)等等。我們同時還得把克魯泡特金的倫理學包括進去，不過此書始終沒有完成罷了。

法學中還有一部份具有社會學價值的書籍便是刑法與犯罪學。捷勒特(Gernet)，邱賓斯基(Chubinsky)，基基倫柯(Jijilenko)，羅森(Rosin)，德雷爾(Drill)，彭利喜夫(Posnysheff)本文作者沙洛金氏以及其他學者的著作，對於人類行為的科學，犯罪行為中的原素問題，與社會地位，社會尊嚴，社會羞恥，社會榮譽等等社會關係之解釋都有相當的供獻。

經濟學界也有同樣的趨勢。許多重要的著作，如巴蘭若斯基的經濟學原理(Principles of Political Economy)，馬克斯主義的理論上的根據(Theoretical Foundations of Marxism)，合作主義的社會基礎(Social Foudations of Co-operation)，斯特羅夫的經濟與價格(Economy and Price)，倍勒謨維基(Bilimovitch)的價值論(Theory of Value)，桑基夫(Solntzeff)的分配論(A Theory of Distribution)以及許多其他經濟學方面的著作，不獨性質已經是社會學化，而且對於社會學很有供獻。

（七）社會學方法論

俄國的社會學界在社會科學的方法論方面也出版過許多重要的著作。其中最重要的便有但尼非斯基的歷史學的方法論(Methodology of History)，加利夫的歷史學的方法論與歷史的表樣論(Historical Typology)以及謝帕特(Shpett)的歷史與科學(History as a Science)。還有一種值得介紹的學說便是邱勃羅夫(Jchuproff)的社會現象的統計研究。邱氏在一九〇九年出版的統計學論文(Essays in the Theory of Statistics)，與數理統計學以及社會因果的量的研究等等方面的作品的價值都非常之高，結果，英國的皇家統計學會與許多其他的學會都請他充當名譽會員。英國的經濟學家克恩斯(Keynes)說邱氏的學說是一種『創造時代』的學說。

（八）普通社會學

普通社會學方面最重要的著作，為首就要算哥威列斯基的社會學(Sociology)，與現代社會學家(Comtemporary Sociologists)。哥氏的社會學前後共二卷出版於一九一〇年。第一卷討論社會學中的根本問題；第二卷研究各種主要社會制度的發端及其進化，如經濟組織，宗教，法律與道德，家庭與婚姻，藝術等問題。現代社會學家一書則係研究並批評現時各種主要社會學說，即塔爾德，吉丁斯，包德文(Baldwin)，甘布羅維基(Gumplowicz)，

納增霍夫(Ratzenhofer)，基德(Kidd)，包格爾(Bougle)，德亭，富加維(Vaccaro)，亞門(Ammon)，勒潑 Lapouge，馬迪基(Matteuzi)，勒非布魯(Lovy Bruhl)，柯斯德(Coste)，西米爾與馬克斯等人的學說。這本書有些類似巴斯(Barth)的歷史哲學與社會學(Die Philosophie der Geschichte Als Soziologie)，不過在批評方面卻比後者高明得多。這本書在我眼光中差不多可算全世界第一部批評社會學說的書籍。與哥威列斯基的著作相同的便是克夫斯托夫(Khvostov)的社會學(Sociology)。此書出版於一九一七年，分上下二卷，不過下卷沒有寫完，因為一九一八年克氏便受蘇俄政府的壓迫而死。革命以來，俄國社會學界曾經出版過許多共產主義的社會學書籍，可是大都是沒有科學價值的。

（九）社會哲學與歷史哲學

在過去的幾年中，逃亡在外的俄國學者出版過一些著作，這些著作總計起來可以名為「社會哲學。」其中有一部份與現時德國所謂「意義的社會學」（即斯布蘭基爾(Spranger)，利特(Litt)與威伯爾(Weber)等人的學說）有些類似。同時有一部份在原則上有點像梅特(Maistre)與邦樂德(Bonald)的學說，還有一部份又像斯賓格勒(Spengler)，客翟林(Keyzerling)這一派的學說。但是在大體上，他們各派都有一種相同的趨勢，即反實驗主義的趨勢。他們同時對於西方文化也有深刻的批評。除此以外，他們還有許多有趣味的，有力量的通則。從科學的立足點上觀察，他們的缺點非常之多。他們所得的結論，許多人對牠有些懷疑。然而在他方面，他們的學說卻又富於暗示性與刺激性，決沒有實驗主義派的社會學中那種「知識的口香糖」(Intellectual Chewing-Gum)的原素。這一派的代表著作有佛蘭克的偶像之傾倒(Downfall of Idols)，其意義即現代西方文化中幾種基本原則之失敗；白德夫(Berdiaeff)的歷史的邏輯(Logico of History)與不平等的哲學(Philosophy of Inequality)，加世文(Karsavin)的歷史哲學(Philosophy of History)，包加可夫(Boulgakoff)的經濟哲學(Philosophy of Economics)，斯特羅夫的革命之反映(Reflections on the Revolution)，最後便有歐亞雜種人的出版物。他們的學說即在表明亞洲文化並不弱於歐洲文化，俄國境內既有歐洲文化的原素，也有亞洲文化的原素，未來的俄國文化既不模倣衰頹的歐洲文化，也不復與亞洲的文化，牠要將二者中的好的原素綜合起來，成一種新的文化。

（十）結論

本文對於俄國社會學界不獨是一種簡單的描寫，而且也是一種不完全的記載。不過讀者從此可以知道俄國的社會學仍在進步和發達中。雖然牠和歐洲和美洲的社會學思想有最密切的關係，雖然牠吸收了二者的精華，然而俄國的社會學還是俄國社會學思想中一種獨立的，固有的產物，對於社會學界的供獻也是很大的。現時因為思想之不自由與出

版業之不自由所以暫時有點停頓的現象，不過我認爲這只是暫時的現象。俄國的狀況漸漸恢復舊觀，由變態而歸於常態。不久的時候，政府對於出版物之監視，其嚴密的程度必會減小。只要這些障礙剷除以後，俄國的社會學必定可以復活，一帆風順的進步上去。現時已經有許多已成的社會學稿件，只要這些障礙消除以後，馬上便可出版。俄國革命的經過，給與人們許多重要的經驗，牠不獨給與人們以重要的經驗，並且在思想上還送給人們很大的供獻，革命後的種種特殊狀況使社會學家獲得一種難得的機會去證實和修改他們前此的臆定的學說，同時又給他們一種機會，去觀察人類行爲與社會程序。這種觀察，在常態的社會狀況中，是不能得到的。因此俄國的社會學家現時一面修改固有的社會學原理，一面創造新的社會學說。將來他們或者有一種很大的爭執，這也是可能的。徵諸歷史，每次大革命後總有這種爭執發生，俄國革命也許會發生同樣的結果。

德國的現代社會學

L. Von Wiese

關於現代俄國社會學的狀況，已有俄國社會學者沙洛金氏自述如上；此篇則爲德國社會學者衛色 (L. Von Wiese) 自述其本國現代社會學派之情形。最近由張世文君譯登北平燕京大學[illegible]大月刊第四卷第一期。茲特轉錄於此，以供讀者參證。　記者

研究德國社會學的發展，實在是一件很難的事，因爲德國社會學的範圍非常寬廣而變化又多；並且有許多特殊搜集研究，在德國皆不稱之爲社會學，但在美國和西歐卻統稱之爲社會學。實際說來，這些特殊搜集的研究，是否眞屬於社會學的範圍，仍是一個未解決的問題。

如果我們明瞭社會學是獨一無二的普通社會科學，並且也認它爲各種社會科學的綜合——一種聯合的科學，我們定能在特殊支派和社會的學術裏找着一種深含意義的作品和積極進展的科學傳統的精神。如再進一步去研究，便可知若將其中的意義擴大，都可包括在社會哲學裏。我們可由康德起往下觀察，就必找到浪漫派和理想派中有許多著名的作品；雖然其中有社會學上的重要，但其題目皆與社會學無關。到了近十年來，對於「社會學」這個名詞的意義，總有了很大的改變，並不再將社會學當做「普通社會科學」，其中含有一種特殊的意義，即只限於人類團體生活理論的特殊研究，並將它自己放在諸特殊科學研究的一旁，而獨立成爲一種特殊的支派。

如果我們以新出版的日用百科全書 (Encyclopaedia Britannica) 中布蘭夫 (Victor Branford) 所著德國，法國，英國社會學發展大綱爲根據來比較此三國，滿可尋出它們社會學發展的重要平行線索。

（一）孔德——達痕學派 (The Conte-

Durkheim School)。

(二)賴布雷學派(the Le Play School)。

(三)王穆斯(Worms)的社會學趨向於國際機關的現象。

孔德可算西歐社會學的鼻祖他一方面直接影響德國，一方面間接由斯賓塞的實證主義與有機體相似的思想影響德國。但其思想卻偏向於馬克斯的經濟唯物主義，和德國唯心派哲學沙飛耳(Schaffle)的思想與生物學聯合的關係總之，德國講不上什麼一種孔德——斯賓塞的學派，就是馬克斯主義範圍外的實證主義也不過爲時無久。

無論如何，在孔德反對個人主義的學說和其受有黑格兒的影響的哲學中，或即兩者之間，總可尋到平行的線索雖然後者是孔德由唯心主義來解釋社會，不是由實證主義起始。

十九世紀末葉，斯賓塞一方面由他的政治個人主義，一方面由他的演化學說深深的影響了司木樂(Gustav Schmoller)的思想，但是，現在一般青年卻都反對他的學說。

雖然德國地理——社會和家庭諸問題，都幾乎包括在政治生活之其他問題內但無論如何，英國和法國的賴布雷學派在德國的社會政治的學者中間，卻有同樣平行影響的勢力就如佛爾的社會政治(Ter-ein Für, Social Politik)。

如果再進一步研究德國和西歐科學發展的比較，還可找出其他特點。德國的「社會政策與福利」(Social Policy and Welfare)的研究並不屬於社會學範圍之內，不過僅算爲學問中的一種單獨支派而已。

法國最近王穆斯的學說，組成一種很有勢力的獨立和理論社會學的一部。我們用他的學說同德國十九世紀末葉唐尼斯(Tunnies)之起首研究 Gemeinscheaft und Gesellschaft 來比較，亦可知其大概並可找出幾個最著名的學者，如斯麥耳(Geoug Simmol)和衞背(Max Weber)都是代表此種學說的人物。現在因美國學派的影響此種趨勢亦漸漸有了實力。

今日德國社會學有三種影響的線索可尋，茲分述如下：

(一)德國浪漫派與唯心派的哲學。

(二)孔德和斯賓塞。

(三)並非由於哲學發展的影響，乃由於其他諸科學的影響如歷史，政治，經濟和法律。

二十五年前一般學者皆主張社會學與自然科學有密切的關係；但今日卻有許多人極力主張社會學爲一種心理的科學，並認以自然來解釋社會是不完全的；因此有一種趨勢發生，就是超過實證主義之外來解釋社會的現象。

爲實用計，可將德國社會學分爲三大趨勢，分述於下：

(一)社會學爲研究社會生活的歷史的發展。(歷史的社會學)

(二)社會學爲研究心理上的諸能力，並可算意識能力的一種學說。(哲學的社會學)。

(甲)玄學的，(乙)認識論的。

(三)社會學爲社會現象的一種有系統

的研究，根據於眞實與經驗的。（有系統的社會學）

歷史社會學派中之最著名者，如衞背（一八六四——一九二六）和蘇巴特（Werner Sombart）等，次著名者如薩里耳（Maxt Scheler 一八七四）愛德里（Max Adler 一八七三，）和斯盼（Othmar Spann 一八七六）等，雖皆屬同一學派，但他們卻承認在根本的概念上，有些不同。系統的社會學派中以唐尼斯（一八三五）爲最出名，雖至今日，其影響仍大。衞斯（Leopold Vonwiese 一八七六）首創「關係相連的科學」（The Science of Relations）並努力想於此種概念中，找一極正確的方法，以求得到全部社會程序簡單分類。

以上曾述衞背和蘇巴特爲歷史社會派中最有影響的人物，幷非無故。全因彼等的著作和理論是根據於歷史的發展。實際說來衞背關於宗教社會學研究之書，都是比較歷史的研究。論到他對於清淨宗教與資本主義實現的關係，所研究與搜集的亦是如此。蘇巴特對於現代主義已有充分的研究與工作，現其著作未完，仍在繼續進行中；其資本主義之研究，並不只限於十九與二十兩世紀的事實：即資本主義產生的種種原因及漸次發展的諸種情況，亦皆包括於研究範圍之中，我們不要想他們是純粹歷史學家，他們也是僥倖的社會學者：最顯著的是衞氏與蘇氏兩人。特別是衞氏的研究方法，從歷史漸趨於社會學的路程，因他們由研究裏漸漸作成些方式與公律，蘇氏近來的研究，亦漸趨於將社會複雜的事實，變爲清晰的系統。

德國社會學之所以重要，實因四十年前笛勒塞（Dilthey）在他比較自然科學與精神科學中提倡幷注重了一種思想。這種思想就是「瞭解科學」（Understanding Science）。此處對於實證主義的反應，很清楚的表顯出來。這個反應就是「現象的方法」（Phenomenological-Method）這種方法經他介紹纔到社會學裏的。薩里耳也是一個反對實證主義的人。這些著作家皆有同樣的意見，就是說如果只用生物學的眼光和生物學上的因果律來解釋社會事實；結果必是浮淺而機械；因他們認社事實的原動力，只能在精神的動機裏找出。此種社會科學方法，即使其稍能加增社會科學的意義，無如何，必發生偏重主觀的危險，但衞背實使我們了解，應對於我們主觀和自覺的動機，有所發明。蘇巴特卻決定他的責任與目標去搜得社會事實之客觀方面與絕對的意義。

從他方面看來，斯盼極力反對社會學中的經驗主義。他提倡「社會的玄學」（Social Metaphysics）。他主張社會是一個整個的東西，社會中所有的團體，都是屬於社會的部分而已。

論到愛德里的主張，便又不相同了。他認馬克斯主義是社會中最適當的制度！他信奉馬氏的學說，也是馬克斯社會學家中的一個；但他認自己與其他信奉馬克斯主義者有些不同。他說他想將馬克斯的方法和康德的哲學.

運合一起他認「社會的」不過是自覺心的一種，我們的思想也就是明會的餘想。

唐尼斯主張將人類所有的聯合分成「社羣」(Communities)和「社會」(Societies)兩種。唐氏因提倡此種學說而名聲遠振。他認普通社會學爲研究人類各種團體生活的科學，以求得到最充分的了解與意義。他說人類聯合可分成兩大類：第一，人類之所以能聯合，完全因爲有一種根本互相感覺的交換和允諾。這是我們的產生地，也是社羣的成因。第二，社會是根據於「自覺的考慮」(Conscious Consideration)，並可用我們的目的之意志組成。

斯麥耳是德國從前社會學界的鼻祖。他認他種社會科學爲研究人類聯合的機械，構造，活動和社會生活的特殊方面的比較的，如工業，法律等；社會學則獨不然，它研究人類各種不同的生活，並將各種生活範圍內的交互反應，清理一番，使之變爲有條理的形式和方式，衞氏也會研究團體行爲的發展與成因，設法把它們講得清楚。斯氏亦有同一目的與衞氏的理論也有密切的關係。衞氏更想找出人類羣居作用所表現的方式。衞斯繼續此二人的工作，更求進一步的發展。因此他找出一種系統所講係關於人類行爲的交互影響。人類行爲的原因始與社會羣居的關係。此系統，包括三種根本要點：（甲）社會作用或社會機械行動，（乙）社會關係，（丙）社會結構。

德國的教授和著作家很多，但少有專們研究社會學的系統的。並且今日社會學是否已成爲人類社會生活的一種獨立科學，實在還是個問顯。雖然如此，但其他特殊社會科學所解決的問題和新發生的問題，足能顯明有社會學的存在。研究特殊社會學者，努力從事我己身問題的解決，如人民，國家，階級，政黨，環境等，並以此種問題爲能發生影響效力的現象的研究。他們以爲法律語言，工業，宗教等都要受特殊社會科學的改變和影響。因此德國也發生與其他各國相似的現象，即社會學和其他各種科學產生了極密切的關係。所以我們亦可認德國已有一種社會學研究的方法，比較準確一點說，德國已有在社會學正確範圍內努力研究的人。

最後我說德國社會學的著者，除歐奔罕門(Frang Oppenheimer)外，無人將社會改造的諸計劃變成一種社會的系統去研究。

論到固定團體，可將 Deutsche Gesellschoft für Soziologie 這個團體說一說。它是在一九二一年重新改組的。會員定額爲一百二十五人，選舉則以實有會員爲限。出版物如 Kölner Vierteljahrschrifte Für Soziologie 乃衞斯先生編輯的。此學會每兩年由社會學家聚會討論一次，討論結果和要項，由 Schriffen Der Deutschen Gesollschaft Für Sogiologie-Tubin gen. T. C. mohr 這種出版物印出。此雜誌已出版四卷，Kölner Vierteljahrschrifte 自一九二六年已有六年的歷史。(Muerchen, Duncker, & Hunnblot)

自一九二〇年以來關於社會學的著述漸

多，各大學亦先後承認社會學爲特殊獨立研究的一支；於是對於這些問題亦發生熱列的討論，顯然表現一種建設的衝動。雖然，現今還有人反對社會學，但無論如何，研究其他特殊社會學者，對於社會學亦漸有所了解與承認。實際說來，眞正社會學發展上的阻礙，乃由於一般喜好文學半知半解之徒，以講論社會學爲時髦，而並不重視社會學爲一種鄭重的科學，深可痛惜。關於社會學的主要論點和範圍的界限，意見仍是紛歧，無法解決。雖然如此，社會學的進步，實在非常迅速；並且敢說此種進步爲上進的，因有許多理由可以證明。

中國何以無哲學系統

H. H. Dubs

本篇爲英人杜伯斯（Homer H. Dubs）博士所作，素凝君譯。原文見最近荷蘭出版之通報（Taung Pao）第二十六卷第二第三合號，題名 The Failure of the Chinese to Produce Philosophical System。素凝君因其前半段所言者，爲辯明中國不能產生哲學系統並非由於語言不能足用；後半段始批評中國不能產生哲學系統有三項原因，故爲另加標題，並改題目爲論中國語言之足用及中國無哲學系統之故，刊登天津大公報文學副刊第六十四期。本報因杜伯斯專門研究我國先秦學術思想頗有心得，（氏曾著有古代儒教之範成者荀子 Hsün-tzu, The Moulder of Ancient Confucianism）此篇所論，對於西洋學術之轉譯問題，及中國理論科學之發展問題，均有重大之關係，故爲轉錄於此。

記者

一　論中國語言之足用

世有恆言曰，中國語之性質，阻礙哲學之發達，因中國語不能用以表現哲學思想也。最近申明此觀念者有赫克曼教授（Prof. Heinrich Hackmann），說詳其所著中國哲學（Chinesische Philosophie）中。其論據如下：一切文明皆建築在語言上，而智力的文明爲尤然。惟中國語之性質，使哲學思想不能得明晰正確之表現。中國語言爲單音制，有四聲之別，而無語尾變化，其結果音（Syllables）數至少，約不過四百餘。通用之字，約不過二千至四千。由此遂有不可免之結果二：（一）則可資以表現概念之字數奇嗇，是以複雜深微之意象世界，無從表現；而此之表現，乃完備的哲學所必需也。（二）則表現連誼（Relationship）之資藉窘乏。在他種語言中，有文法上之變化及文法上之構造可爲資藉，而中國語則無之。其結果思想之表達不能得科學的正確與緊嚴。（以上見赫克曼中國哲學）此等嚴刻之貶抑，實爲「中國語缺乏哲學能力論」之鉤援。持此論者不獨赫克曼也。尚有其他中國學家。如 A. Fork 及 H. Borel 及鈴木虎雄諸氏是也。本文之目的，卽在考驗此等嚴刻之貶抑，而示其鮮符眞理。

赫克曼教授謂中國字數太少，不足以表現無限多之概念，爲高深之哲學所必需者。持此論時，彼顯然忽略一事。卽概念不獨可用單字表現，亦可用「辭」（Phrase 亦可譯爲字組。

通譯成語，不當）表現實則未嘗有一種語言焉，其所表達概念之數，限於與其單字之數相等也。凡習邏輯者皆知之。「白馬」之爲獨一的概念正如「馬」也。豈能因英語中無與德語 Schimmel（白馬）相當之單字，遂謂英語遜於德語乎？操英語之作者，欲表現此概念時，僅有以二字代一字之煩而已。而操德國語者卻有多記認一單字之煩。是故就此點而論，英德二語可謂同等有困難也。中國語特富於「辭」。試一瞥觀漢英字典而可見此等辭顯示一事。近代科學及哲學論辨上所需之概念，固有若干，其表現於中國語，須用笨拙之方法。然任何概念，未嘗不可用中國辭中之「辭」精密表現之也。

吾人若承受赫克曼教授之論之涵義，謂能一字表示任何概念之語言爲優長，則吾人當謂德文劣於英文，因德語不能嚴密表現英語 Gentleman 一字所示之概念也。而德人當不能領略並應用此意。因其語言中無與之相對等之單字也。吾人亦當謂英語劣於德語，因德語中 Halten（略與中國持字相當）一字所表現之概念，英語中無相當之單字以示之也。吾人更當信此兩種語言皆劣於中國語，因其中皆無單字可以表現中國文「覇」「氣」等字所表現之概念也。

凡曾久從事於兩種語言之互譯者當明覺之。概念不恆可以單字表現。且也甲國語中之一單字，卽欲於乙國語中求一單「辭」以嚴密表現其意義，亦恆感困難。中國之語言及文明，與歐洲隔離而獨立發展。故其結果，欲以中國字表現歐洲人之概念，特爲困難。然欲以歐洲字表現中國人之概念亦有同樣之困難也。雖然近代中國人正迅速構成新「辭」以表現歐洲語言中之任何重要概念。（譯者按此工作去完成之期尙遠。）中國語對於任何需用之概念之表現，並無本質上之不可能性（Inherent Impossibility）也。

中國語中「心」「道」等字意義之含混，赫克曼教授以爲卽中國字數寡嗇之必然結果。由今觀之，實非此種寡嗇之結果，而完全爲另一種迥殊之現象也。中國語中之單字，與其謂與複音語言中之單字相當，毋寧謂與複音語言中之字根相當。此等字根，固素以含混著，因其在不同之結合中，輒有不同之暗示也。此等言根之意義，視乎用之之字而定。正猶中國字之意義視乎用之之「辭」而定。若以中國語之單字，比於歐洲語之單字，最足引人入誤。合當之比對，乃歐洲語之字根與中國語之單字，或歐洲語之單字與中國語之單辭。

然卽歐洲語中之單字，亦非不含糊者也。若德語之 Zug 字，英語之 Strike 字，其意義之複雜使人孰不見而畏縮耶？然而此諸字雖意義多歧；假若在具體之例中，吾得知用此字之全句或充分之長段，則其意義罕有含混者。在每例中，有數義意之字，當用作何義，上下文決之。中國語亦如是。中國字雖多歧義，苟吾人得充分之長段，苟作者之思想清楚，則決無必不可免之含混。吾人若進而及於哲學領域，則歐洲語中之字之含混，亦素彰著。如 Objective（客觀）或 Subjective（主觀）又如

Realism（唯實主義）或 Idealism（唯念主義。舊譯唯心主義，不當。）等一類字。其於清楚之思想每有不可克服之防礙。實則在歐洲語言中，除限於專門之應用之字而外，幾無一字不涵一義以上。然字義之多歧，不必產生含混。以上下文足以顯示所用之義也。含混幾恆生於作者心思之不晰。無論何種語言，皆不能防禦此類之含混也。是故因中國語不具充分之單字，或因其字義之含糊，遂謂中國語不足以爲哲學論辨之工具者，其言僞也。

赫克曼教授以爲文法的變法與結構之缺乏，尤足爲中國語不適宜於哲學思想之表現之徵。曰，無文法上之變化，連誼曷由表現乎？

此種指責出之於習用有字尾變法之語言者之口，亦固宜然。因其表現連誼自然而用字尾變化，遂以爲連誼不能用他種方式表現矣。此種偏見之出於自然，正猶習用無字尾變化之語言者之偏見也。彼亦不能想像何以明敏之人能忍受字尾變化及繁複文法所加於思想的表現上桎梏，以幾於全無字尾變化之語言如英語者，其表現最複雜之哲學的連誼，殊無困難。則知此種對於中國語之指責，其根據之薄弱尤甚於前者也。

復有一指責，謂中國文無詞品（Parts of Speech）。欲求更近於眞理，毋寧謂直至近今以前，中國人未嘗以詞品分析其文字。夫在「智者」Sophists 之時代以前，希臘亦無文法及按詞品之文字分類也。然此事未嘗防阻初期希臘哲學家之述說其哲學也。亦未嘗防阻荷馬及希臘戲劇家之表現連誼之嚴密也。中國語中詞品之別，縱不表於外形；而其如他國語之有詞品，則任取一漢英字典觀之而可見也。其中所示每字之意義，皆依其用爲某詞品。

凡不用或罕用字尾變化之語言，其指示文法上之關係也以位置。赫克曼教授謂位置之區別爲不足備，而遜於有字尾變化之眞正文法的結構。然赫克曼未能舉出實例以證成其說也。英語之結構，足以表示一專位置，並輔以助動詞，足以表現任何有字尾變化之語言所表現之關係。或謂中國語不表現時間，然苟用充分之委曲解釋，則任何時間的連誼，無論其如何複雜，皆能嚴密表現之，此吾人所習知也。中國語與亞利安語之最大異點，卽亞利安語時間爲語言之結構中不可分離之部分。因而無論有用時間之需要與否，皆強迫人用之。其結果，在論說中雖恆無須表現時間的連誼，而亦表現之。其在中國語，因時間不爲動詞之不可分離的部分，故苟非特欲顯別時間，可以省略時間之表現。其結果，在有字尾變化之語言中，時間恆無須表現而亦表現之；惟在無字尾變化之語言中，如欲省略時間，則可省略之。然有字尾變化之語言亦恆欲逃脫時間之專制。如英語之用「歷史的現時」卽其證也。中國作者亦時表現時間的連誼，然絕不如歐洲語言之恆也。

使字尾變化之程度，而爲測量語言發達之高度及表現哲學思想之能力之標準，則一切現代語言皆已退化。蓋原始之語言在文法上及字尾變化上之結構，類皆視後來之語言爲

複雜。一語言之發達，恆爲文法之簡單化而非其繁複化。原始拉丁文有八格(Cases)。然則此用八格之語言中當有何許哲學之貲產耶？然古典拉丁文於八格已棄其三。古典希臘文有三語法(Voices)六式(Moods)，而後期之希臘文各去其一。彼希臘文以視希伯來文之有七語法，其遜色又當何如？如此變化繁複之語言，其哲學之較多，又當何許耶？然由他方面觀之，語言之發展，既爲字尾變化之簡單化而非繁複化，則謂中國語實視歐洲之語言爲進步，而非其反，似亦言之成理。因中國語無字尾變化也。

字尾變化之缺如，使中國作者感覺他國(用有字尾變化之語言之國)作者所未嘗感覺之困難，此誠然矣。然凡曾習有字尾變化之外國語者，當能明覺字尾變化所生之困難。赫克曼教授謂中國作者若立意使其言詞隱晦而凝括，定能大有成功，是誠然矣。然隱晦絕不限於中國之著作。凡曾取海格爾或康德之書而讀之者，當承認以下一事：卽近代有字尾變化之語言之作者，亦能成極隱晦之作。

中國人之以隱晦見病者，殆因彼等曾保存其最初之哲學家之著作，而希臘人則已遺失其最初哲學家之著作也。表現之明晰，非所期於任何國家之最初哲學家；惟待經過許多錯誤許多試驗之後，乃能獲得明晰之表現之技術。老子不當以與柏拉圖或近代哲學作家比論。惟以與希臘初期之哲學家如海臘克列圖斯(Heraclitus)者比論，則庶幾耳。而彼雖用字尾變化極繁之語言著作，固希臘人以「隱晦」爲其綽號者也。希臘人已失去其著作，故吾人不復注意其隱晦。中國人保存老子之著作，故吾人注意其隱晦，並謂此語言爲隱晦焉。蓋昧於配景而已。墨子特重明晰之表現。自是厥後，中國哲學之明晰可讀已遠過於前。

同一中國語之句，可有數種不同之譯法。此亦然矣。然無論在何種語言中，大多數短句，若截去其上下文，亦猶是耳。西人之引據聖經以證任何事與一切事，正可見此種現象不僅限於中國語。實能見於任何語言。無論其有字尾變化或無字尾變化，若能得充分之上下文，則一中國語之句之意義，亦猶任何他種語言之句然，恆可了然。上下文實決定一句之意義。誠然，非任何中國語之句皆可斷定而毫不含糊。惟此種困難固不限於無字尾變化之語言也。於任何語之古寫本中皆遇之。希伯來語爲字尾變化極繁之語言矣。然以前才高識絕之聖經學者所與舊約中希伯來文之奮鬬，與夫彼等於同章同節，而有種種歧別之譯法，當足使吾人知中國文之有含混，非因其無字尾變化，惟其遠古。

凡欲翻譯中文，譯者必須將一意念在心中重加思想，然後筆而出之。不能僅將原本之字句直譯。此亦不能指爲由於中國文之重大缺點。凡優良之翻譯皆當如此。利格(Legge)之引孟子所謂『以意逆志』固指詩經。而詩歌之翻譯，恆需將原意重加思想。需原意之表現，而非原意之表現。此在古時之翻譯爲尤然。若兩種語大部分同出於一源，而其文法又相當，則彼此相譯時，恆可依字直譯；而不必將原意

重範。然若兩種語言，其單字及構造全無根源上之連誼，而欲求字對字之直譯，非愚則妄。此非必因其中有一種語言之劣，實因其間有極大之差異也。

二　論中國無哲學系統之原因

是故中國人之不能發生如柏拉圖或斯賓挪莎等所創之哲學系統。吾人不能求其故於中國語言中，中國語言足以表現凡所欲表現之意念。此種表現固或視用歐洲語言者爲困難。然偉大之中國思想家如荀子等，已用中國語正確表現其思想，而其思想且極複雜也。中國人不能產生哲學系統之故，必當於語言性質以外之方向求之。以予觀之，此等原因大抵爲偶然的。譬猶在美國中居於南方邊遠之山谷間之移民，保存古昔之風俗與習慣，而同種且原始文明程度相同之人民之居於城市者文化日進。以其得受大世界之刺激的影響也。

中國人未嘗產生精深之哲學，其重要之原因之一，卽中國古代之智識領袖不承認理論科學之重要。今日吾人皆承認講實用之人罕有產生重大之科學發現者。而此等發現，幾恆出於純粹科學家之力。所謂純粹科學家者，不追尋應用上之發明，而探究宇宙之性質。但爲智識而求智識者也。求有直接的應用價值之發明之人，不能得之。而忽略新發現之實用價值，但爲智識而求智識之人，恆能造成大有應用價值之發現，此實近代科學進步中表示矛盾之現象也。

中國人爲極偏重應用之民族。其領袖鄙視手作，正如希臘人然。君子之責在平治。彼察於人而不察於物，因此種實用的態度，過去之中國領袖人物，不側重理論科學。

然中國人非無對付自然之能力也。彼等實曾貢獻數目綦多之基本發明，爲近代文化所憑藉以建築者；若蠶絲，羅盤，紙，印刷術，火藥，磁器等是也。然此等發明，非哲學家或智識領袖之所爲，而普通人民之所爲也。有一歷史上之事實，極可代表中國領袖之態度。當印刷術久已發明之後，當佛經之雕印已盛行之時，儒家經典猶須艱難鈔寫；而此等經典之最初刊印，其目的不在廣佈而在勘定經文（如石經之用。）以守古爲尊古，實阻止中國領袖對於新事物之價值之認識及新事物之尋求。

此種態度之結果，使中國哲學成爲應用的而非理論的。下縛於政治及道德之應用的問題，而不能上翔於形而上學及認識論之理論的世界。其與希臘哲學之大殊卽在此。希臘人非紆緩辛勤以發展其文化之民族，如中國人者然。希臘人崛起野蠻而征服一境文化遠勝於己之民族。其結果乃矍然感覺與新而且優勝之界密接。後此希臘人進而與其他發達之文化（卽埃及巴比倫）相接觸，又重經同樣之歷程。其最偉大之希臘人，若謝里士輩，游學國外，以尋求此諸古國所蓄之智慧。彼等努力欲求智慧之超過其所師之人，乃發展純粹科學，爲智識而愛智識。此種態度蓋克勒底(Crete)人，巴比倫人，埃及人與中國人之所無也。是故希臘人半因出於偶然，半因其歷史

上及政治上之特殊地位，而出於側重理論科學之一途。不如老大之民族然，但以純粹應用之智識自封。西方哲學沿希臘人而側重理論，用能發展理論哲學而吾人除貴之。中國文化因其自肇始時未嘗與較高之他文化接觸。故未能超脫應用之問題。而西方科學及哲學之能發展，實賴此種超脫也。

中國無哲學系統之第二而更重要之原因，則純粹數學不發達於中國是也。中國人亦有其數學，正如巴比倫人與埃及人然。中國史開端之事實之一，即羲和之歷象日月星辰。然數學之在中國，亦猶其在巴比倫與埃及然，純為實用之探討。其學委於藝人及星命家之手。士君子者流咸輕視之。正如其輕視此外一切與市肆有關之事物焉。是故純粹數學，永不出現。只有數學在商業上，天文學上，及其他實際問題上之應用。

惟在希臘，理論數學為哲學之規範。當謝理士（或另一希臘人）發現相似三角形之原則，而教埃及人不必登金字塔而能測其高度也。彼於理論幾何學之發展已開其先步。此第一步在幾何學推論之原則之成立；而不在特定問題之應用也。幾何學性質之變遷乃極重要。因有此變遷，乃能應用演繹推論而迅速發現幾何學上之新理也。而事實上果如是。由小數公理及定義，而演出包羅極廣之眞理統系。此演繹法之可驚的力量，幾何學實為其最初之例證。然幾何學又非僅理論上之遊戲已也。其於實際生活亦具重要而有效之應用。是以此學吸引人之注意與模倣。最初有系統之哲學家亞里士多德者，受柏拉圖學院之訓練。斯校入學之先修科目之一為幾何學，此實極可注意之事。惟藉演繹推論之能力，乃能將一哲學系統之諸部分搏結為一。演繹推論之顯著模範，厥為數學，而尤在幾何學。

中國人既賤視數學，其不能產生哲學系統，固所宜然。雖然，若就邏輯上之連絡及演繹的思想而論，若荀子者，固未始不足與西方哲學家頡頏也。惟因缺乏數學之系統，中國人於宇宙，僅為片斷之攻擊。正如今日心理學之發展成為科學。此一發現，彼一窺測。乃藉經驗之方法，而非理智之方法。

中國哲學不進步之第三原因如下：中國古代哲學思想自由時代之結局，為政府之採用一特種學說。此派學說，其根基最固，而持之者又為最優秀之人。即孔教是也。荀子將儒教演為一根據權威之系統（An authoritarian System）。其中一切眞理皆從先聖之言推出。墨家以邏輯上之詭辨終；道家以莊子之懷疑論終。則儒家之威權主義之被視為三者中之最優而見採用，實無足異。懷疑論及詭辨皆為講實用之人所不能忍受。而孔子及諸古聖之權威最適宜於君主政府。是以中國社會之固定，防阻新思想之興起。遂致哲學停滯者千年。可注意者，其在地中海世界，當亞里士多德啟後之世，亦有同類之現象。智識世界統轄於兩派權威的哲學，即斯多噶派與伊壁鳩魯派起也。（惟希臘人之懷疑精神尚保存於科學之探究中。）此處權威主義之精神雖無政府以為之盾，而亦造成智力上之停滯。直至近世開

始之前，未嘗有所創新。

吾人用能追溯中國無哲學系統之故，乃由於偶然的歷史的事實，而非由於其語言之性質。語言之於此民族及其思想，自有重大之影響無疑。（原注：此種影響詳拙著古代儒教之范成者荀子一書中第七頁）惟其影響不在於防阻哲學之發展也。中國語言足以表現凡能思及之任何意象。

（大公報文學副刊編者謂美國人芬諾羅薩 (Ernest Francivco Fenolloss 1853-1908) 曾撰論中國文字之優點一文，原題云 The Chinese Written Characters as a Medium for Poetry。雖以詩及想象爲主，然亦能道出中國文字之特長及其足用之理由，與此篇實互相發明。其文曾經張蔭麟君譯出，登載學衡雜誌第五十六期，讀者可取閱之。）

中國森林問題

芬次爾

中國造林運動之重要，宜莫過於今日。本年華北大旱災，據華洋義賑會之調查，災民達五千七百餘萬。使中國講求森林事業，當絕不致遭此凶災。本篇中國森林問題之譯稿，爲廣州中山大學教授德人芬次爾於植樹節在中大所講，由齊敬鑫君譯述，刊登植樹叢刊中者。值此春光明媚正宜種樹時節，讀之大可促吾人之振興也。

記者

近百年來，中國與世界各國，似更接近，所謂政治經濟社會以及科學之相互影響，亦增進而無底止。中國情形將爲國際間之緊要問題，而中國在經濟社會生活方面，亦極力適應此新思潮及新方法而不敢稍忽也。

此種新問題，若在已往情形之下，絕不能發生，即發生，亦無人注意之。於此新問題之中，其最顯著者，即爲發展此廣大國家之天然財富，及利誘若許勞動者之工作力也。然其發展之量及其利誘之途徑，其最低限度，須能使中國得立足點於國際政治及經濟生活之中也。此種地位質之文化及天然財富，中國得之固無愧也！

研究此問題者，輒思中國礦產仍遂棄於山中，故當今之急務，首在開採礦產；然吾人果能作深切之研究，當知中國將來以及過去數千年之幸福，與夫四萬萬人民之命脈，獨不需乎此，而惟利用土力之是賴也。優美之氣候，充分之土壤，實爲中國莫大之資產，且已往之經驗深切告誡吾人，此等天然要素——指氣候土壤而言——之利用，誠爲中國前途發展之不二法門也。

如以上情形，有必須改變之必要，而其所謂改變者，斷非指土壤培植而言，特僅變換其培植之法，藉以適應此新環境而已。吾將引數言，申述中國與世界接觸後，將有何種新需要應時而生，而此種新需要，又將用何法利用土壤，俾以滿足之也。

言乎調劑中國將來之經濟，其主要障礙，即爲於此偌大之荒地而不能得一相當之收入也。況此荒土，昔曾有絕大森林之發現，唯今則

斫伐無餘耳。此種荒土，不徒於經濟方面，毫無貢獻，且將爲中國莫大之害，如山陵浸蝕，土壤損壞，河底淤積，因而航程爲之阻礙，水災爲之釀成，不徒如是，沙泥碎石且將因雨水而導入田園，不獨最近之收獲品爲之損壞，而土壤之肥力亦將摧殘殆盡矣。

此種災害，自爲人民所熟睹，然彼等竟不知毀壞森林，即爲此種災害之由來，亦可怪已！果人民知森林能減雨力，林地因青苔及鳳尾草之生長能吸收水分，風化之土與腐葉相混能阻水勢，則大雨不徒不爲田園及人民之害，且將爲生長木材之要素矣：商品爲之進步，工業爲之發達，勞工爲之加增，其於國家幸福，又將何如？

僅知人民生活程度，而不知木材爲他國工商業之原料者，不能領略此旨也。吾人須知室之成於木者，其安適爲何如？反是，室之建於泥土，如農民俗習所居者，其苦狀又爲何如？進言之，在富有森林之國中，即下等人民，其日夕所用之器具，均爲木材所造成，其從容不迫之情況，於此可見一斑；回顧中國，即薪材之需，且唯粗草是賴，其迫急情況，實不可言宣。兩相對照，何啻霄壤？言之可嘆！

以上所言，殆其小者耳，中國行將建築鐵道，如枕木之需，在在堪虞！是不得不仰給於他國，而中國如許之荒土，昔曾爲森林所遮被，今則何獨不能乎？果吾人能茹苦含辛，不作無聊之焚燃，而唯樹木之是植，則廣茂之森林，可立而待，又何無木之是嘆乎？

且建築道路，以利民行，實爲發展工業唯一法門，而工業無論其爲何種，未必不賴木材爲其原料也。

中國因木材缺乏，每年利權外溢，實不可以數計，因之國家發展上，受莫大之打擊。木材即仰給於他國，亦須於河流海口以及交通便利之處，始能利用此舶來品，而於內地交通不便之處，運費高昂，雖欲用之，末由也已。

他國人口密度，雖較中國爲稀，然其於木材需要，至少可以滿足其一部分，今吾人欲以中國之經濟損失與之比較，必先知中國及他國之森林發展史上然後乃可也。

在初民時代，人民偶佔之新土，動輒以森林爲其耕種之障礙，故伐之焚之不遺餘力，必至森林淨盡乃止，即大禹治水之時，對於森林，亦嘗作同樣之踐踏，此森林之所以去乎？歐洲各國迨至十五世紀，斫伐森林，仍無節度，即新建立之合衆國，亦未嘗不如是。雖其政府於二十年前已有明令禁止，然森林面積，因斫伐無度，已日見其蹙，故合衆國所用之木材，不久即將仰給於他國，以求其工商業種種之需也。

當此工商發達之時，人民睹木材及薪料之缺乏，羣以保存原有森林，禁止濫伐，及植樹造林爲急務，美人近亦知之，歐人已行之於數世紀之前，然德人實爲之先，他國僅效之於後耳。若夫中國，則大相逕庭矣：中國雖生齒日繁，耕土日闢，而森林則日減，且至今對於森林之保護，仍無人注意，則他日木荒之烈，何待言也？即土壤之損失，水災之釀成，亦屬意中事耳！況木材需要與人口同增，更爲顯著之事實。吾意中國現有之林，若不加以保護——私——公任

其自然，則其幸運，不可知矣；良以其無主持之人故也。人人皆得而斫伐，獨於種植方面，置而不問。因樹木生長，較爲遲緩，前代種植，後代始能獲其利益，故無人從事於斯，然社會或大家族亦嘗計及其後代事業矣，吾人於森林何獨不然乎？

中國以前政府任人民隨意斫伐，即無傷於耕種之森林，且爲木材薪料之來源林，亦斫伐無餘。故於此種情形，政府須負重大責任，實不能辭其咎也。

情形既如上述，故拯救之法，尤不可不講。天然予吾人以優美之氣候，充分之土壤，而此氣候及土壤又最適於造林，誠不幸中之幸也。在中國境內不需大宗款項，土壤祇須稍事整理，則樹木即可生長於任何荒山之上，快何如之？

此外仍有一切要問題，吾人尤不可不注意也，新林成後，吾人不可焚山或刈草，蓋焚山刈草偶或不慎，且將害於幼木也。如於土壤極劣之處造林，必須設一苗圃，良以經多次培養或移植，苗木當可適應不良之環境故也。

政府對於造林，既已覺其十分緊要，故於廣州宜先設立一林場，作爲模範，後此人民可以自由倣效。不僅若是，政府亦須供給樹子，且須循循善誘，尤須頒布法規，禁止濫伐。凡此諸端，皆係政府職責，固不可疏忽也。雖然，政府職責，終屬有限。如欲造林事業精進不已，且欲其爲全國人民之福；則人人須負其責，所謂天下興亡，匹夫與有責也。

鄉城領袖，軍政官員以及各知識階級之人，凡於人民有直接影響者，須將荒山造林之益，時時宣傳。苟能如是，則造福家國，何可量也？學校教職員，其所影響於後代，幾無人能及之，尤須以宣傳爲職志，國家百年之大計，胥賴乎此也。

在各村之中，僅須將荒山之一部分，植樹造林，則人民刈草之苦痛，即可免除矣。及至人民享受森林之幸福，則造林事業，自不難發展。吾爲中國經濟政治前途計，雅不欲百分九十之土壤不事生產也。



Agfa

"必利"
新式美廉
卷片鏡箱

BILLY
The Small
Pocket Camera

已出市了

矮克發

上海四川路六十八號



▷說明標本函索附郵四分即奉◁

請聲明由東方雜誌介紹　Please mention the EASTERN MISCELLANY.



攝山佛教石刻補紀

向達

十四年十二月，余與鄭君鶴聲便道遊攝山，禮六朝之勝蹟，謁千佛之名藍，而於千佛巖舍利塔之莊嚴佳妙，尤徘徊不能去。歸稽故籍，遂撰爲攝山佛教石刻小紀一文，揭之本誌二十三卷八號，以誌其欣感之忱。當時匆匆屬草，未暇博考，諸多遺漏。年來檢閱羣書，續有所獲；十六年及十七年夏，又曾以旅居之便，兩遊攝山，摩挲殘蹟，靜聽梵音，萬斛塵氛，蕩滌淨盡。既歸海上，因復理董舊聞，益以新得，撰爲斯篇，以補前陋；於所不知，謹發其概，以俟來哲。

一　千佛巖

小紀所錄千佛巖造像記，以匆匆紀錄，訛誤遺漏，不一而足。兩次重遊，復加逐寫，今爲補正如次：

金陵攝山棲霞寺補塑佛像記

棲霞寺自齊梁來號稱名刹，沿巖鑿佛，莊嚴殊麗，天下希有。經年既久，內有風雨苔蘚侵蝕，致摧剝者有之。善士張玉國璽者參訪諸方，歸心祖道，以隆慶三年春入山禮謁雲谷素菴諸老。游歷□間，見嶺巖洞鑿種種清靜，而一龕獨失聖容。欲爲鑿補，艱於相類，乃以佳材塑而代之。至秋日迎置舊龕。又懼歲月易遷，後人罔識，乃謁余言，以紀其事。余因歎曰，若汝眞可謂在家佛弟子也。夫佛之法身，猶若虛空，本無形相也。豈汝所能彫刻乎？雖然，消人業識之妄，然人本佛之眞，向今時門頭，大作佛事，又不能無賴於彫刻之相也。汝今捐貲重造，苟能一瞻相好，頓空識漏，返妄歸眞，即彫刻之有形，悟法身之無相。然後相與無相，一切拈卻。果如此已，乃可謂善造佛相者也。汝其勉焉。是爲記。佛弟子無形撰。隆慶四年春三月上浣天界寺沙門定椿漫書。

重修石佛記

棲霞寺叢林興於六朝，石佛鑿至千數，以世相遷流，而不無陵夷。萬

曆庚子春，司禮監劉海不憚凝寒，獨有向上之念，故誓莊嚴是龕佛，憶與客佛，光耀無殊。回囑紀歲月事蹟，置佛左右間。期佛光時時照燭，致官資顯達，壽命延長，情流與定水俱澄，心焰暨慧燈並照。是爲記。萬曆庚子仲春之吉，古燕沙門仁寬書。

感應佛記

此何佛也？乃隻手千身佛也。齊建康人徐保者，來遊栖赧，見一斷佛，取歸以爲礪石，礪久而佛之右臂具斷。是夜夢一神人告曰，爾斷我臂，當有斷爾臂者。徐保覺而心動，右臂且隱隱作楚。卽發心將原石造佛一尊，莊以金彩，送入山中，焚香頂禮而去，且遍以其故告人。夫佛本無相，手着何處？有相非佛，報應者誰？此必徐保之神爲徐保告。或佛現無相相，接引人三寶心。是時中貴王公莊嚴千佛，聞之益堅信心。余因紀其事，且說偈云：佛毀佛成，爾斷爾造；隻手化身，丈六茎草。萬曆庚子秋日祝得一手記。

修佛龕記三則

書刻南無佛，析之□□氏尊三何大而不壞，一切有情類。見聞無觸佛，盡發菩提心，消除無盡業，同赴龍華會。大明嘉靖壬辰。（此在紗帽峯頂南無佛龕中。）

信官董保 李朝 共發心脩佛一龕。萬曆庚子夏同立石。

南京內官監太監張進募化惠妃馬氏共脩佛壹龕。萬曆三十一年孟春之吉立石。

棲霞寺二首

紺宇空王宅，香台佛子筵。鐘聲流萬壑，雨色散諸天。暫遠人間世，聊尋物外緣。到來心境寂，一扣野狐禪。　一壑路千盤，靑霞客可餐。日斜山氣紫，溪晚蓼花殘。雀語喧頹塔，藤陰覆講壇。淹留鐘磬寂，孤月萬松寒。萬曆壬午秋日秀巖山人李言恭書。（此在感應佛記一龕上。）

凡此諸記，攝山志棲霞志諸書俱不載，因不辭重贅，錄其全文如右，庶幾言攝山文獻者有所徵焉。

千佛巖佛龕，自齊梁以後以至隋唐，曾否修飾，今不可知。小紀據盛仲交棲霞小志，知自宋之寶元至淳熙，柱飾莊嚴，已有更易。嘉靖間鄭曉重裝無量壽佛及左右二菩薩。至於隆萬以後，諸修佛龕記具在，可按而知。而祝得一感應佛記末之『是時中貴王公莊嚴千佛』云云，祝氏此文作於萬曆時，則千佛巖諸龕除補造外，萬曆時且曾全體莊嚴一過也。在文獻方面明代續修千佛巖之舉，尙有可徵者。明喬宇遊攝山記有云：（註一）

山千巖盤繞，處處皆鑿釋像於中，飾以金碧，頂上俱有火焰。歲久剝落，深隱者其飾猶存。身皆有孔，云當時有瓔珞置其上。大者數丈，小者盈尺，望之如蜂房燕壘，皆有徑可到。名千佛嶺。志云，齊明僧紹故宅，捨爲寺。釋佛皆齊文惠太子所鑿，盡工師之妙。今佛頭皆斷而復續。

字爲成化進士，武宗時官南京兵部尚書，其所述當爲正德時事也。明祝世祿重修棲霞寺記又云：(註二)

越歲己亥（萬曆二十七年），三空法師僧定者，自關西來，訪寺衲明通師，解行雙修，機緣多耦。見千佛嶺剎落殆盡，無復相好，遂與明通謀莊嚴之，而中貴人客君仲乞諸當事者二三公，合金爲助。一佛一龕，櫛比於巑岫之中者，金碧輝映，山亦生色。客君短衣徒跣，冒風雪，披星霜，往來棲霞道中，躬自荷鍤畚土，引繩疊石，與工師共拮据之；等心循乞，無不響應。而儕伍中王壽者，亦齋心矢力，竭蹶昏朝。自庚子至丙午，歷七載而落成之。

據祝氏此文，是千佛巖在明萬曆二十八年至三十四年曾因僧定及明通之倡議，由中貴客氏莊嚴修繕一過，與祝得一感應佛記所紀中貴王公莊嚴千佛之語正可比照。唯當時之莊嚴修繕亦甚鄙俗，頗爲通人所不滿，馮夢禎遊攝山記述此云：(註三)

循崖梁人所鑿佛菩薩甚多，然多毀缺；補續頗不稱。唯彌陀像一軀約丈五六，副以二大士，完好生動，其爲六朝名手無疑。

馮氏不知嘉靖時鄭曉曾重裝無量壽佛及觀音勢至二菩薩，故以爲唯此尚完好生動，出於六朝名手；而不知即此亦已非齊梁舊蹟也。十四年遊攝山時，寺僧用水泥塗繕千佛巖諸佛像，無量壽佛及觀音勢至尚未竣工，今歲重往，則瓔珞莊嚴，儼然具備。匪獨齊梁故蹟久歸湮滅，即嘉靖鄭氏重修者，亦不可復見矣。明馮時可再遊攝山紀略有云：(註四)

明隱君感佛光，其子仲璋琢石爲無量壽佛像可四丈左右，觀音勢至稍亞，工等導引二佛。往即石爲龕，今更以石砌爲殿，覺益壯觀。其傍千佛則文惠太子豫章竟陵王琢。

無量殿今猶全體爲大石砌，頂亦用大石板琢成篇瓦形覆蓋其上。就馮時可此文觀之，今日之無量殿當猶明代之遺；時可爲隆慶進士，無量殿之成最遲當在斯時也。

二　隋文帝所建諸舍利塔

小紀中關於舍利塔之紀述，遺漏頗多，如：仁壽元年造諸舍利塔之文獻，仁壽二年造五十餘州舍利塔之各州名，攝山舍利塔柱上所刻經讚之補正，舍利塔之建造時期等等，皆爲前文所未曾討論，或討論而多所遺漏。今因補紀如次。關於攝山舍利塔之種種問題，則見第三節，今不贅。

隋文帝仁壽元年詔天下於雍、岐、涇、秦、華、同、蒲、并、定、相、鄭、嵩、亳、汝、泰、青、牟、隋、襄、楊、蔣、吳、蘇、衡、桂、交、番、益、廓、瓜三十州起舍利塔。藝風堂金石文字目卷二有岐州青州同州三舍利塔銘之目，金石文字記收有同州舍利塔下銘，金石萃編卷四十收有青州舍利塔下銘，（日人常盤大定關野貞合著支那佛教史蹟第四冊有青州舍利塔下銘拓本，見附圖。）八瓊室金石補正卷二十六收有京兆舍利塔下銘，爲三十州以外者，說見下。金石續編卷三收有岐州舍利塔下銘。蓋當時諸州皆奉詔起塔，並皆撰文刻石也。據葉昌熾所考：(註五)

今所存者有同州興國寺，鄧州興國寺（今在河南布政司署）青州勝福寺，（今名廣福寺）永濟棲巖寺，長安龍池寺，岐山鳳泉寺，房山智泉寺，畢節金輪寺，番禺宏教寺。其中惟首山一刻，聲齊宏贍，巍然鉅製。

葉氏所舉惟同州青州永濟長安岐山五地舍利塔爲仁壽元年所造，餘俱仁壽二年以後造，葉氏概指爲仁壽元年，失考。今就所存五地之舍利塔刻石觀之，唯棲巖道場舍利塔碑爲大業初製，而同州青州長安岐州四地所存舍利塔銘，則刻於仁壽元年。金石萃編卷四十曾著錄青州舍利塔銘，（常磐大定等編支那佛教史蹟第四册有青州塔銘拓本，）又引金石文字記所紀之同州舍利塔銘；陸增祥八瓊室金石補正卷二十六著錄京兆（長安）舍利塔銘；陸耀遹金石續編卷三著錄岐州舍利塔銘。今引青州舍利塔銘以見一斑，而以同州岐州京兆異同，附注於下。

舍利塔下銘（石橫廣三尺五寸餘，高三尺四寸，十二行，行十二字，而京兆舍利塔銘石高一尺一寸五分，寬一尺十一行，行十二字。）

維大隋仁壽元年歲次辛酉十月辛亥朔十五日乙丑皇帝普爲一切法界，（京兆塔銘作象）幽顯生靈，謹於青州逢山縣勝福寺（京兆銘作京兆大興縣龍池寺，同州銘作同州武鄉縣小興國寺，岐州銘作岐州岐山縣鳳泉寺，）奉安舍利，敬造靈塔。願太祖武元皇帝元明皇后（京兆岐州兩銘作元明皇太后）皇帝皇后皇太子諸王子孫等，并內外羣官，爰及民庶，（同州銘作爰及於民庶，）六道三塗，人非人等，生生世世，値佛聞法；永離苦空，（京兆岐州兩銘俱作囚）同升妙果。

孟弼書

敕使大德僧智能　侍者曇誓　侍者善才　敕使羽騎尉李德諶

長史邢祖俊　司馬李信則　錄事參軍丘文安　司功參軍李佸

案釋道宣高僧傳卷三十六有智能傳，其他諸州送舍利之敕使大德僧道宣高僧傳中可以考見者尙多，今爲列表如後。送舍利至蔣州棲霞寺之敕使大德僧爲明璨，傳見道宣高僧傳卷三十六，是亦言攝山佛教石刻史者之一珍聞也。（表中數字指道宣高僧傳卷數。）

州名	舍利塔所在寺名	敕使大德僧	州名	舍利塔所在寺名	敕使大德僧	州名	舍利塔所在寺名	敕使大德僧	州名	舍利塔所在寺名	敕使大德僧
雍州	仙遊寺	童眞（一三）	鄭州	定覺寺	—	蔣州	棲霞寺	明璨（三六）	京兆	龍池寺	—
岐州	鳳泉寺	曇遷（一二）	嵩州	閒居寺（一作嵩嶽寺）	寶襲（一四）	吳州	大禹寺	辯相（一四）			
涇州	大興國寺	—	亳州	開寂寺	曇良（三六）	蘇州	虎丘山寺	道嵩（三六）			

秦州	靜念寺	—	汝州	興世寺	法彥（一二）	衡州	衡嶽寺	淨辯（三六）
華州	思覺寺	寶積（三六）	泰州	岱嶽寺	慧重（三六）	桂州	緣化寺	—
同州	大興國寺	道密（三六）	青州	勝福寺	智能（二六）	交州	禪家寺	—
蒲州	棲巖寺	僧曇（一二）	牟州	巨神山寺（巨一作拒）	慧暢（一二）	番州（廣州）	靈鷲山寺（果實寺）	僧朗（一二）
并州	舊無量壽寺	彥琮（二）	隋州	智門寺	法總（一二）	益州	法聚寺	智隱（三六）
定州	恆嶽寺	慧海（一二）	襄州	大興國寺（上鳳林寺）	明誕（三六）	廓州	法講寺	—
相州	大慈寺	—	楊州	西寺（栖靈寺）	—	瓜州	崇教寺（教一作敬）	智凝（二六）

又案仁壽元年各州所造舍利塔，隋文帝詔王劭舍利感應記俱云三十州，而八瓊室金石補正卷二十六著錄仁壽元年京兆龍池寺舍利塔下銘，又在三十州外。意者京兆不與外州同列歟？復次，就今所知同州青州岐州京兆（長安）四地之舍利塔下銘觀之，文辭俱同，偶然有異，亦只一二字之微。則當時三十一州所有舍利塔下銘，大概一致，唯於州縣寺名，各易以本州之名而已。然道宣高僧傳卷三十六釋道密傳所紀銘文，與現存者大異，道密傳文云：

仁壽元年，帝及后宮同感舍利，並放光明，砧鎚試之，宛然無損，遂散於州郡，前後建塔百有餘所，隨有塔下，皆圖神尼，多有靈相。故其銘云：『維年月，菩薩戒佛弟子大隋皇帝堅，敬白十方三世一切三寶。弟子蒙三寶福佑，爲蒼生君父，思與民庶共建菩提。今故分布舍利，諸州供養；欲使普修善業，同登妙果。仍爲弟子，法界幽顯，三塗八難，懺悔行道。奉請十方常住三寶，願起慈悲，受弟子等請，降赴道場，證明弟子，爲諸衆生，發露懺悔。』文多不載。

豈當時舍利塔銘，有兩种耶？抑道密傳所載，乃後世所謂青詞之類者耶？

隋文帝立舍利塔詔有云：『其塔所司造樣送往。』今按道宣高僧傳卷二十二釋曇遷傳曾述及文帝立舍利塔事，有云：

文帝昔在龍潛，有天竺沙門以一裹舍利授之云：『此大覺遺身也。檀越當盛興顯，則來福無疆。』言訖莫知所之。後龍飛之後，迫以萬機，未遑興盛。仁壽元年，追惟昔年，將欲建立，乃出本所舍利，與遷交手數之，雖各專意而前後不能定數。帝問所由，遷曰：『如來法身過於數量，今此舍利，卽法身遺質，以事量之，誠恐徒設耳。』帝意悟，卽請大德三十人安置寶塔，爲三十道，建軌制度，一准育王。

是仁壽元年所造之三十餘塔，其塔樣蓋一准育王故制。英人斯密

(V. A. Smith)著阿育王傳(Asoka, The Buddhist Emperor of India)中述阿育王時塔制，辭云：（註六）

阿育王時窣堵波(Stūpa)底部約成半圓形，以磚或石製，其下平坦，可以回旋而上。基作祭壇狀，更上叠以石座，形同傘然，重重相疊。塔底圍以欄楯，欄杆及柱頭，或不加雕飾，或刻以各種浮雕。欄楯進門處有時極爲精緻，名曰 toranas，上有各種雕刻；今中國各處猶多此式也。

此卽覆鉢塔式也。今就攝山舍利塔觀之，亦似此式。攝山舍利塔，據盛仲交棲霞小志所紀本有欄楯；今欄楯雖毀，而承欄楯之石址尙在，榫眼猶存，址上及塔基與石址相接處之白石上，並雕有海馬龍鳳花紋之屬。遙想此塔初建，欄楯未毀，其莊嚴華麗，必有異乎尋常也。所謂塔基，卽半圓形底部；覆鉢之名，蓋由於此。此外各層，亦與育王時遺制相似，故攝山舍利塔當亦爲覆鉢一式也。（今攝山舍利塔建軌制度，一准育王，至其是否卽爲隋時所建，辯別見後，茲不贅。）

隋文帝於仁壽元年二年四年三次造舍利塔。元年於三十一州立舍利塔，攝山一塔卽造於元年。二年又於五十餘州各立舍利塔。唯二年所造靈塔數目，說各不同。隋文帝答安德王雄慶舍利感應表詔作五十；廣弘明集作五十一；而法苑珠林作五十三。大正新脩大藏經所收法苑珠林以宋明麗三本對校，其五十三州之名爲恆、泉、循、營、洪、杭、涼、德、滄、觀、瀛、冀、幽、徐、莒、齊、萊、楚、江、潭、毛、貝、宋、趙、濟、袞、壽、信、荊、蘭、梁、利、潞、黎、慈、魏、沈、汴、許、豫、顯、曹、安、晉、懷、陝、洛、鄧、秦、衛、洺、鄭、杞；依元本尙有一梓州。（註七）與廣弘明集所載相較，多桓、泉、循、洪、涼、滄、齊、萊、壽、梁、沈、顯、秦十三州，依元本增一梓州爲十四州；而少泰、明、雍三州。泰、明、雍三州，廣弘明集俱紀其所感瑞應；道宣高僧傳卷十三法侃傳，紀仁壽二年敕侃往宣州永安寺安置舍利；卷三十六道顏傳紀仁壽二年敕侃送舍利至桂州。是仁壽二年所造靈塔，蓋不止五十三州矣。因合諸書所紀，表列如後。（表中數字指道宣高僧傳卷數。）

州名	靈塔所在寺名	勅使大德僧	州名	靈塔所在寺名	勅使大德僧	州名	靈塔所在寺名	勅使大德僧	州名	靈塔所在寺名	勅使大德僧
—	—	—	齊州	神通寺	法瓚（一二）	梁州	—	—	懷州	長壽寺	靈璨（一二）
泉州	—	—	萊州	宏藏寺	僧世（三六）	利州	—	—	陝州	大興國寺	法朗（三六）
循州	道場塔寺	智光（三六）	楚州	—	道生（三六）	潞州	梵境寺	道端（三六）	洛州	—	—
營州	梵幢寺	寶安（三六）	江州	東林寺（廬山）	法順（三六）	黎州	—	法侃（一三）	鄧州	—	—

洪州	—	寶憲(三六)	潭州	麓山寺	淨願(一二)	慈州	石窟寺	明芬(三六)	秦州	永寧寺	智敎(三六)
杭州	天竺寺	慧誕(三六)	毛州	護法寺	僧昕(三六)	魏州	開覺寺	智揆(三六)	衞州	福聚寺	洪遵(三七)
涼州	—	—	貝州	—	—	沈州	—	—	洛州	漢王寺	靈幹(一四)
德州	會通寺	道貴(三六)	宋州	—	道順(三六)	汴州	惠福寺(一作福廣寺)	僧燦(一一)	鄭州	—	—
滄州	—	僧蓋(三六)	趙州	無際寺	玄鏡(三六)				杞州	—	靜凝(三六)
觀州	—	慧藏(三六)	濟州	崇梵寺	明馭(三六)	許州	辨行寺	道燦(三六)	恆州	龍藏寺	靈遠(三六)
瀛州	宏博寺	慧遷(一四)	袞州	普樂寺	[illegible]	豫州	—	靜端(一二)	泰州	—	—
冀州	覺觀寺	僧範(三六)	壽州	—	—	顯州	—	—	明州	—	—
幽州	弘業寺	寶巖(三六)	信州	—	—	曹州	—	法楷(三六)	雍州	—	—
徐州	流溝寺	辯寂(三六)	荊州	大興國寺	慧最(一二)	安州	景藏寺	淨業(一三)	宣州	永安寺	法侃(一三)
莒州	定林寺	曇觀(三六)	蘭州	—	—	晉州	法吼寺	曇遂(三六)	桂州	—	道顏(三六)

仁壽四年，文帝又下敕造塔，道宣高僧傳卷二十七洪遵傳載文帝詔曰:

朕祇受肇命，撫育生民，遵奉聖教，重興像法。而如來大慈，覆護羣品，感見舍利，開導含生。朕已分布遠近，皆起靈塔；其間諸州，猶有未徧。今更請大德奉送舍利，各往諸州，依前造塔。所請之僧，必須德行可尊，善解法相，便能宣揚佛教，感悟愚迷。宜集諸寺三綱，詳共推擇，錄以奏聞。當與一切蒼生，同斯福業。

至於四年所造塔數，書無明文，唯洪遵傳有『遵乃搜舉名解者用承上命。登又下敕三十餘州一時同送。』之語，而同書童眞傳又云:

仁壽元年下敕率土之內普建靈塔，前後諸州，一百一十一所，皆送舍利。打刹勸課，繕構精妙。

是仁壽四年所造諸舍利塔，最少亦當有二十所也。道宣高僧傳中曾及四年奉敕送舍利諸大德僧事蹟，因更爲表列如次。（表中數字指道宣高僧傳卷數。）

州名	舍利塔所在寺名	勅使大德僧	州名	舍利塔所在寺名	勅使大德僧	州名	舍利塔所在寺名	勅使大德僧	州名	舍利塔所在寺名	勅使大德僧
復州	方樂寺	彥琮(二)	吉州	發蒙寺	慧最(一二)	邢州	汎愛寺	寶襲(一四)	浙州	法相寺	僧蓋(三六)
昕州	善應寺	法彥(一二)	熊州	十善寺	慧海(一三)	海州	安和寺	慧遷(一四)	熙州	山谷寺	曇塔(三六)
殷州	智度寺	僧曇(一二)	蘄州	福田寺	明舜(一三)	莘州	──	智隱(三六)	隴州	──	法顯(三六)
澤州	景淨寺	靈璨(一二)	郢州	寶香寺	智梵(一三)	隆州	禪寂寺	慧重(三六)	梓州	華林寺	善胄(一四)
韓州	修寂寺	法周(三六)	廣州	化成寺	圓超(三六)	密州	茂勝寺	僧世(三六)			

仁壽二年及仁壽四年諸舍利塔銘，猶有存者。二年造舍利塔銘今存者有鄧州信州、二塔；四年造舍利塔銘今存者有梓州一塔。鄧州塔銘見金石萃編卷四十，信州塔銘見金石補正卷二十六；兩者互異，今並錄如左，以資參覽。

信州舍利塔下銘

維大隋仁壽二年歲次壬戌四月戊申朔八日乙卯，皇帝普爲一切法界幽顯生靈，謹於信州金輪寺奉安舍利，敬造靈塔。願太祖武元皇帝元明皇太后皇帝皇后皇太子諸王子孫等并外郡官□及民庶，六道三塗人非人等，生生世世值佛聞法，永離苦因，同昇妙果。

鄧州舍利塔下銘

大覺湛然，昭亟空有，慈愍庶類，救護羣生。雖靈眞儀，亦同滅度；而遺形散體，尚興教迹。皇帝歸依正法，紹隆三寶，恩與率土，共崇善業。敬以舍利，分布諸州，精誠懇切，大聖垂祐。爰在宮殿與居之所，舍利應現，前後非一。頂戴歡憘，敬仰彌深。以仁壽二年歲次壬戌四月戊申朔八日乙卯，謹於鄧州大興國寺奉安舍利，崇建神塔。以此功德，願四方上下，虛空法界，一切含識，幽顯生靈，俱免蓋纏，咸登妙果。

王蘭泉書鄧州塔銘後，謂「此文非敕語，不知是諸臣抑是寺僧所記」云云。梓州塔銘，藝風堂金石文字目卷二曾著其目，銘文不見諸家著錄。

三　關於攝山舍利塔之種種問題

以上言千佛巖及隋文帝所建諸舍利塔既竟，因將與攝山舍利塔有關之種種問題，爲前文所漏陳者，補記於此。

前文於攝山舍利塔第二層八面各柱所刻經讚，一一迻錄，唯多訛錯，今爲補正如次。

第一柱

經云：凡造佛塔，先書此偈，使瞻禮之人，獲福無量。圖法從緣生，諸法

從緣滅□□□□□，當作如是說。

第二柱

稜嚴經讚佛四句偈：□□□妙湛總持不動□。楞嚴王世稀，有消我億劫顛倒想不歷，僧祇獲法身。

第三柱

提謂經云：常行遶塔三匝者，表供養三尊；止三毒；淨三業；滅三惡道；得值三寶。時提謂長者白佛言供養。

金剛經四句偈云：一切有爲法，如夢幻泡影，如露亦如電，應作如是觀。

第四柱

佛讚迦葉佛塔偈云：眞金百千擔，持用行布施，不如一團泥，敬心治佛塔。

遶塔得何等福？佛言旋塔有五等福：一後得端正好色；二得聲□好；三得□生天上；四得生王侯家；五得泥洹道。

第五柱

毀

第六柱

毀

又前文於舍利塔上所刻匠人姓名，曾舉「作石人王文載」及「近人徐知謙」二人；今按第五面尚有丁延規，鐫石作「丁延規作石」五字。余之知此，蓋老搨碑工李禎祥所告也。李君自繆筱珊先生修江南志時，即爲各處搨碑；攝山題名，李君莫不羅羅清疎，若指諸掌。梁中大通二年題名，在無量殿東一佛龕上，即因李君之指示，始得親往摩挲云。

前文於攝山舍利塔第二層第六面之全毀，疑其在太平天國時。續加稽考，知其不然。南宋曾極金陵百詠詠攝山詩云：（註八）

一丈唐碑今露立，十尋梵塔已低摧。層層石佛雲間出，坐閱齊梁成劫灰。

由極此詩，可知舍利塔在南宋時即已呈摧毀之狀。明李言恭曹學佺，清方文厲鶚皆有詩及舍利塔，足以考其完毀，因並錄如左。（李言恭棲霞寺二首已見前，不贅。）

曹學佺棲霞寺（註九）

雙林初瘞迹，六代自重名。古塔無全影，疎鐘尙舊聲。佛頻掘地得，僧偶卓泉生。漫復追興廢，忘言在化城。

方文同王阮亭祠部宿攝山再宿華山紀遊六十韻（摘錄）（註九）

東偏舍利塔，隋帝之所治。兵燹缺其角，塔身尙未虧。

厲鶚攝山雜詠舍利塔（註一〇）

隋文遺浮圖，石函瘞雲嶠。下鐫佛涅槃，繪事顧陸肖。奈何完顏軍，缺落付刼燒。

由以上諸詩觀之，舍利塔之殘毀，南宋已然；明清諸家疊有紀述；樊榭且

直以爲毀於金人。樊榭最熟宋代文獻，所云當非無據，唯不知果出何書耳。

前爲小紀，謂攝山舍利塔爲隋文帝所造，不加疑慮。後得閱日本鳥山喜一所作論南京棲霞寺舍利塔浮雕一文之梗概，及瑞典賽棱教授 (Prof. Osvald Sirén) 之中國雕刻論 (Chinese Sculpture)，始知東西學者對於此塔年代，異說滋多。雖其所論俱難斷定，要亦言之成故。因將二家之言，遂譯大略，錄之於次，然後附以私見，以相商榷。余亦爲主隋代說者，唯自知於茲塔年代問題，亦未能十分解決；此不過聊揭所知，以供大雅君子之參覽而已。鳥山喜一論南京棲霞寺舍利塔浮雕梗概略云：(註一一)

南京棲霞寺舍利塔，石造五層，各層飾以佛像及四天王像浮雕，基部八面各刻浮雕釋迦八相圖。常磐大定博士據攝山志以爲建於隋代。或因仁壽元年於雍岐涇秦等三十州立舍利塔；二年又於恆泉循營等五十三州建塔，故從文獻上以茲塔屬於仁壽二年所建。亦有據金陵梵剎志所引景定建康志，謂棲霞寺舍利塔毀於唐武宗時，現存係重建於宣宗大中五年者。更有以爲係南唐高越林仁肇所建者。然考此說所據，顯係將隋塔爲之重建耳。金陵梵剎志云：『舍利塔，高七級在無量壽佛之右，隋文帝造，高數丈。五級，雕琢極工，南唐高越林仁肇復建塔。』依此是舍利塔有二一爲七級，隋建；一爲五級，南唐建，文意甚爲晦塞。要之此塔年代究屬於隋，抑爲再建，或造自南唐，尚未能決，文獻上亦無充分之證據。今暫定爲隋代。

復次，印度中國之佛教美術，在繪畫及雕刻方面率以佛本行及佛傳爲資料，而以八相圖爲資糧者現在甚少。然所謂八相之內容，小乘之智顗四教儀與大乘之大乘起信論，所說各異。棲霞寺舍利塔八相圖，就出遊一圖觀之，可知其不屬於小乘，而亦非大乘；其故何在，尚不之知。舍利塔八相圖浮雕自降胎至涅槃，俱極爲精好，描寫方法，甚爲簡約，而表現頗屬巧妙。常磐博士以爲其中採有中國式之特殊意匠，頗有研究之價值，蓋足爲佛教美術上之一珍例也。

更就舍利塔形式以定年代，爲說亦各各不同：松本博士持隋代說，據常磐博士所記，關野博士主中唐說，伊東博士及中川忠博士主南唐說，而太田博士則泛指爲宋元時代。就浮雕論之，主中唐南唐說者，蓋以雕刻雖精，而有微弱之感，近北魏雕刻而無其勁挺。試以龍門賓陽洞進香浮雕與天龍山北齊諸窟比較觀之，棲霞寺舍利塔殊無隋代之感。棲霞寺舍利塔近北魏一派，而稍弱者，或因受江南之影響故耳。(關野貞博士曾將其主張修改，以爲棲霞寺舍利塔當建於唐末，並謂使金陵梵剎志所紀爲確，其大致當亦不殊云。)

賽棱於其中國雕刻論中，釋攝山舍利塔諸圖，有云：(註一二)

此塔年代，說者不一。當地傳說以爲創自蕭梁；謂爲造於隋唐及明者，亦大有人。然就其雕刻風趣觀之，顯然與杭州諸刻相似，蓋吳越

錢氏建國時之作也。

綜斯二家之言，可知對於攝山舍利塔之年代，東西學者多主南唐，蓋有文獻與作風兩方面之理由爲其根據。雖未得諸家之說觀之，然其大概，可得而言。今試以其所據分文獻與作風兩者而分別論其當否如次。

持南唐說者在文獻方面之根據爲金陵梵刹志引景定建康志之言。梵刹志卷四古蹟所引見景定建康志卷四十六祠祀志三寺院棲霞寺條考證，辭云：

寺有舍利塔，乃隋文帝葬舍利處。南唐高越林仁肇建塔，徐鉉書額曰妙因寺。

然景定建康志此文，實本於張敦頤六朝事迹編類卷十一棲霞寺條，其文曰：

唐高宗嘗建寺碑，並書寺額；武宗會昌中廢；宣宗大中五年重建。本朝太平興國五年改爲普靈寺，景德五年改賜景德棲霞禪寺。寺有舍利塔，乃隋文帝葬舍利處。南唐高越林仁肇建塔，徐鉉書額曰妙因寺。

梵刹志所引源出於此，唯文句增益，以爲『舍利塔高七級，在無量壽佛之右，隋文帝造，高數丈。五級，錐琢極工，南唐高越林仁肇復建塔。』顧三書所言，辭意俱甚晦塞；不知究係隋文帝建塔，南唐重修，抑隋時無塔，南唐始建？陳毅攝山志述此，辭意較晰，其言曰：(註一三)

南唐高越林仁肇並爲江南國主大臣，勳貴無二，尊禮三寶，欽隆佛法。隋文帝所造舍利塔歲久剝蝕，金碧毀落，二公同志興修，復加嚴飾。

然六朝事迹編類初無此言；高越林仁肇信佛，馬陸之書亦無明文；陳氏所云，或據梵刹志復建一語而爲之潤色耳。而事迹編類以含混之辭述隱微之事，取爲佐證，實有未諦。宋史藝文志有高越舍利塔記一卷。攝山舍利塔之是否爲越與仁肇所建，抑爲重修，六朝事迹編類景定建康志金陵梵刹志以及攝山志所云，皆含混難決，非高氏舍利塔記重見於世，不能定也。至以雕刻作風定爲南唐，似亦無據，其辨見後。

或謂棲霞寺毀於會昌廢佛之役，重建於宣宗之年，舍利塔當亦在被毀之列，而復興於大中五年。徵之明徵君碑被毀之事，似若可信。然會昌毀佛，史記其事，以爲(註一四)

會昌五年秋七月庚子勅并省天下佛寺。中書門下條疏聞奏，據令式諸上國忌日，官吏行香於寺。其上州望各留寺一所，有列聖尊容使令移於寺內。其下州寺並廢。其上都東都兩街，請留十寺，寺僧十人。勅曰，上州合留寺工作精妙者留之，如破落亦宜廢毀。其合行香日官吏宜於道觀。其上都下都每街留寺兩所，寺留僧三十人。上都左街留慈恩薦福，右街留西明莊嚴。中書又奏天下廢寺銅像鐘磬，委鹽鐵使鑄錢；其鐵像委本州鑄爲農器；金銀鍮石尊像銷付度支。衣冠士庶之家所有金銀銅鐵之像，勅出後限一月納官。如違委鹽鐵使依禁銅法處分。其土木石等像合留寺內。

明言土木石像留於寺內，則攝山舍利塔宜亦逃此浩刼。如謂會昌毀佛塔亦被毀，是謂其毀於德宗之時，亦爲可通矣。唐趙元一奉天錄云（註一五）

時淮南節度陳少遊領卒戍於盱眙。聞難，即日還廣陵，深溝高壘，繕甲完守。鎮海軍浙東西節度使潤州刺史韓滉閉關梁，築石頭五城，自京口距玉山禁驢馬出境，以戰艦三十艘，舟師五千人自海門揚威武至於申浦而還。拆上元縣佛寺觀宇四十六所造塢壁，自建業抵京峴，樓雉不絕。穿大井，深數十丈，下與京江平，凡數百處。滉將邱岑嚴酷，士卒日役數千人，去城數百里內先賢邱墓多被侵侮。故老以爲自孫權東晉宋齊梁陳兵燹之後，未始有也。滉下三千人先戍宋州，即日追還，以其所親吏盧復爲宣州刺史，采石軍使，增置營壘。部內佛寺銅鐘，並鑄武器。本司取處分，韓公判云，『佛本無形，有形非佛。泥龕塑像，在其崩頽，銅鐵之流，各還本性。』既而並付鑪焉。



當時建康一帶像教之厄，何殊會昌。使會昌被毀之說可據，則趙氏所記，亦自信史矣。然其羌無實據，依附比會，蓋非考史者之所許也。故就文獻上言之，持南唐說及大中說者，所有證據，俱嫌薄弱。此外就舍利塔本身及作風觀之，亦足證南唐大中二說之不足恃也。

按前云舍利塔上所鐫匠人姓名凡三：曰作石人王文載，曰匠人徐知謙，曰丁延規作石。匠人徐知謙之匠作「近」，其「乚」從「辶」，小紀謂爲六朝別字之遺，初未舉證。今案爨龍顏碑第十七行「寯寯匪躬」之「匪」字作「辶非」，不作「匪」，又二十三行「匠碑府主簿益州杜萇子」之「匠」字正作「近」，是知六朝別字「乚」固多書作「辶」，而「匠」字直書作「近」。中唐之時尚有書「乚」作「辶」者，如潤州魏法師碑之「匱」字書作「遺」，

即其一例。中唐以後，不復見矣。(註一六)

復次，攝山現存舍利塔式樣，仿育王遺制，屬於覆鉢塔一類，與道宣高僧傳釋曇遷傳所紀仁壽元年造塔制度相符。準此而言，謂今塔為仁壽元年之遺，不無可信也。

又賽棱諸人判定年代，動以作品風趣相近為言，以為攝山舍利塔屬於唐末或南唐。余意不然。判定雕刻年代，於用已知之同時代雕刻品比較研究，明其同異而外，尤當明一代畫學之流變，此於研究浮雕為尤然也。東西學者討論攝山舍利塔年代，於此層似少注意。今案唐張彥遠歷代名畫記卷一論畫山水樹石有云：

魏晉以降，名迹在人間者，皆見之矣。其畫山水則羣峯之勢，若鈿飾犀櫛；或水不容泛，或人大於山，率皆附以樹石，映帶其地。列植之狀，則若伸臂布指。詳古人之意，專在顯其所長，而不守於俗變也。國初二閻擅美匠學，楊展精意宮觀，漸變所附。尙猶狀石則務於雕透，如冰澌斧刃。繪樹則刷脈鏤葉，多栖梧菀柳。功倍愈拙，不勝其色。吳道元天付勁毫，幼抱神奧，往往於佛寺畫壁，縱以怪石，崩灘，若可捫酌；又於蜀道寫貌山水。由是山水之變，始於吳，成於二李，(李將軍，李中書；)樹石之狀，妙於韋鶠，窮於張通。(張璪也。)

觀彥遠此文，於六朝畫山水樹石之法，可知其概。今以此為準，反觀攝山舍利塔八相成道諸圖，與彥遠所說冥合符契。如釋迦誕生圖中摩耶夫人手撫之菩提樹，釋迦出遊圖中之三樹，釋迦入滅圖中釋迦身後之娑羅雙樹，釋迦出城圖中林中仙人身畔之諸樹，釋迦成道圖釋迦說法圖中之諸樹，莫不刷脈鏤葉，雕幹析根；而成道圖中河畔一樹葉幹俱加雕鏤，樹根且析為六瓣，琢成文理，尤足見此。山水之概，亦復不殊。(參看所附八相圖。)賽棱以為舍利塔八相圖作風，與杭州煙霞洞諸刻相同，今以彥遠之言案之，未見其然。松本文三郎謂其雕刻之法，約與龍門賓陽洞進口所刻帝后進香圖相近，(註一七)不識其說當否。要之，就畫學之流變論之，攝山舍利塔八相圖之時代，欲不謂為唐以前作品，不可得也。

雖然，攝山舍利塔之時代，欲為決定，尙有二證，俟諸將來之發見也。一曰舍利塔下銘之發見。仁壽元年二年所造諸塔，皆有舍利塔下銘，攝山當亦有之；如能發見，則舍利塔之年代，大致可決。次曰岐州鳳泉寺舍利塔四畫石與攝山舍利塔八相圖之比較研究。據藝風堂金石文字目卷二，知藝風老人收有仁壽元年岐州鳳泉寺舍利塔現存四畫石拓本；能得其拓本或原石照相，與攝山舍利塔八相圖比較，必可呈若干之光明。蓋元年造塔，塔樣頒自京都，三十餘塔塔樣相同，則二者相較，必可以知其異同也。第一說不可必，而藝風堂金石全部歸前北京大學，並闢專室以儲之，海內當不乏好事之士，以藝風所藏定攝山一塔之時代者，企予望之矣！

至於攝山舍利塔八相圖之淵源，圖中宮室衣冠之研究等等，俱屬專門之學，謹俟通人，祛其迷罔，茲篇不能盡也。

(註一)喬宇遊攝山記見明何鏜古今遊名山記卷二。

(註二)祝世祿環碧齋集未之見，此文見民國十五年棲霞鄉村師範編棲霞導遊引。

(註三)見馮夢禎快雪堂集卷二十八。

(註四)馮時可再遊攝山紀略見明葛寅亮金陵梵刹志卷四棲霞寺條。

(註五)見葉昌熾語石卷四。

(註六) V. A. Smith: Asoka, the Buddhist Emperor of India, p 111.

(註七)元藏有梓州，大正大藏經以宋明麗三本對校去此。證之現存有仁壽四年之梓州舍利塔銘，則梓州當在四年造塔之列，因以道宣高僧傳卷十四釋善胄奉勅送舍利往梓州華林寺之舉，繫之四年；仁壽二年五十餘州中自不應有梓州。

(註八)觀古堂刻金陵百詠「十尋」作「千尋」，今依八千卷樓藏舊鈔本。

(註九)曹學佺詩見陳毅攝山志卷六；方文詩見卷七。

(註一〇)見樊榭山房續集卷四，又見攝山紀遊集。

(註一一)鳥山喜一所著此文未見，所譯見史學雜誌第二十七編第六號，蓋記者所紀之極概也。

(註一二) Prof. Osvald Sirén: Chinese Sculpture, vol. I. p. 160.

(註一三)見攝山志卷三人物。

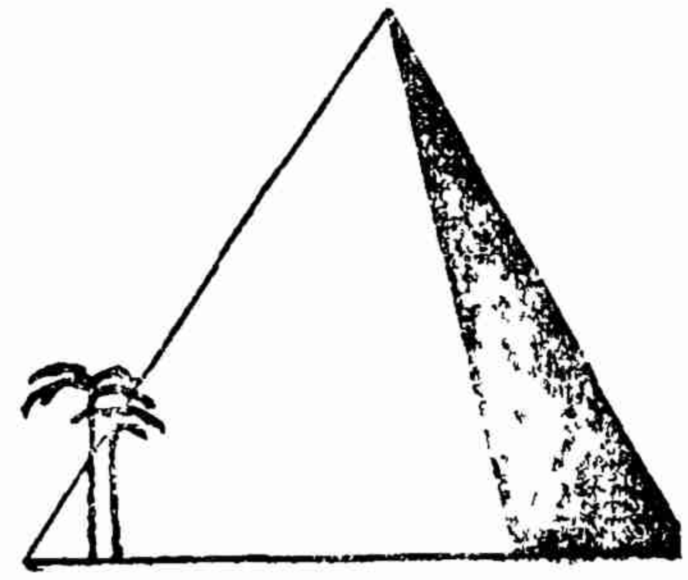
(註一四)引文見唐書武宗本紀。

(註一五)趙元一奉天錄卷二。

(註一六)可參看羅振鋆碑別字及羅振玉碑別字補二書。

(註一七)見松本文三郎支那佛教遺物四六頁。

(補註)今攝山無量殿左一龕琢石不作佛像而爲一石工手握鎚鑿，解衣磅礴，山中故老相傳謂造像時最後一尊百計不能成，石工某執事最力，自琢其像，遂就云云。此當從祝世祿重修棲霞寺記所云王壽之故事蛻變而出者也。以其可資談助，附記篇末。十八，四，三十，又記。



化學肥料與中國農業

宋希庠

一 緒論

近數年來，於我國農業界發生一重要問題，同時與國民經濟亦發生影響者，厥爲化學肥料事業。化學肥料，一稱人造肥料，或名無機肥料，係一種混合無機物質單純出售者，如智利硝；配合各原素出售者，如硫酸錏，綠化加里，硫酸加里，燐酸阿摩尼亞等，或統名肥田粉，或冠以甲種乙種完美和合等名稱於其上。現今行銷於我國市場者，名稱尤雜。顧此種無機肥料，非我國所素產，其來源多自歐美各國，市商雖有國貨名稱之號召，究其原料，實係舶來，重加配合，利用國貨之名，以達其暢銷之計耳。此項原料之出產，國各有別，如燐酸鑛，產於美國及非洲之頓列斯(Tanis)，過燐酸石灰產於意美法三國，鳥糞及智利硝產於南美之智利，鉀鹽產於德國是也。凡此諸國，均佔有天產，得以專利致富，農民習用已久，法令亦極周密，故地力藉以維持，生產賴以增益，知有利而不知有弊也。我國初固無所謂化學肥料也，農民肥田之特色，即能利用廢物及他項有機物質，以保持地力，產量不加少，肥力有所繼，故歷四千餘稔，累歲種植，土地至今尚不至過於磽薄，且人口之衆多，遠駕他國，而農產尚無不給，是可知我國舊日肥田之法，尚有可取者在，固未可厚非也。然丁茲科學昌明，生存猛競之今日，各國農業，罔不以生產增益是務，對於增產必需之肥料，亦既竭其研究試驗之力，蒙其利而獲其果矣。乃復出其餘緒，以推銷於我國市場，姑不論其用意爲善爲惡，然於我國農業上實一極有價值之研究問題，利趨害拒，理至明顯，故吾人不得不以客觀的態度，爲公允之論斷焉。

二 我國慣用之肥料及其經濟價值

考泰西各國利用礦物質以肥田，直近數紀間事耳。年施礦物質肥料，每達數萬噸，以維持地力，增加產量，良以地力之損失，異常重大，其於田

畝，若不歲歲施肥，則農產品之收入，殊不足償一切之生產費用。而中國農田雖歷數千年之耕鋤，其持農業以生活者，有僅二三畝之生產，卽足以維持一家數口之衣食，此種耕作特色，世界各國舍日本外，他國鮮有。其所以致此者，無非利用天然之有機肥料，如人糞尿、廐肥、魚肥、河泥、油粕、骨粉、乾血、堆肥、綠肥、藁稈、草灰等物。其中最普通者爲人糞尿。人糞尿爲吾人所習知之氮素肥料，歐美各國以其汚穢而潑撒不便，故多棄而不用。我國自昔卽知利用人糞肥料，據金陵大學芮思婁教授之統計，我國每年應出四千二百八十一萬二千萬磅產量之人糞。若三分之二皆用於農田以爲肥料，卽爲二千八百五十四萬二千萬磅。如按人糞中所含氮鉀燐三要素之成分，計其總量，有如左列：

氮	一、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇磅
鉀	六八五、〇〇〇、〇〇〇磅
燐	五七〇、〇〇〇、〇〇〇磅
總量	三、〇五五、〇〇〇、〇〇〇磅

今將上數二千八百五十四萬二千萬磅，化作我國數量，可得二十一萬四千萬擔。按各地鮮糞售價不同，今姑以每擔平均數八分計，其總價應爲一萬七千一百二十萬元。此係中國農田每年所用人糞肥料價值之總數。若購與此項人糞所含原素相等之化學肥料，則需費四萬二千二百萬美金，約合我國八萬五千萬元。則我國每年所用人糞肥料，其節省之鉅爲何如乎？

不寧唯是，我國農民又能利用廐肥、海草（居近海濱者用之）河泥、堆肥、綠肥、油粕以及草木之灰燼等，膏沃土壤，用增產量。或謂中國農田歷數千年而土質不致磽瘠者，實以此故。此等肥料之經濟上價值，以近瑣碎，迄無精確之統計，顧以幅員之廣如我國，其數當有可觀。卽以最低限度言，似亦可當人糞價值之半數，以購可替代之化學肥料，則又需二萬萬美金，卽我國四萬萬元矣。綜上兩數言之，逾美金六萬萬，要不能無影響於國民經濟者矣！

三　化學肥料在我國推銷之現狀

近者化學肥料銷售於我國市場，殊爲興盛。報章廣告，觸目皆是，名目亂淆，不可究詰。有稱糞精者，有稱尿精者，有稱完美或和合肥田粉者，有徑以科學名稱如硫酸錏硝酸鈉等命名者，標奇立異，聳人聽聞。昔之僅悉於知識階級者，今且徧及塗人；而素性頑固成法是守之中國老農，亦以其宣傳灌輸力之宏偉，咸爲之耳濡目染，更有進而試用者矣。蓋貪其值之廉，惑其效之速也。民國十四年國立東南大學農科，曾派遣教授姚醒黃等，從事調查此項營業概況，據其報告，大致謂上海一埠，設有化學肥料公司計十五家，商標名稱各各不同，經售人國籍，有德、法、美、智利、挪威六國。我國華僑亦有專營是業者，然佔少數，勢力亦不雄厚。十五公司中，去歲銷售最多者，爲卜內門愛禮司安利三家，每年銷售之額均在一

千噸以上。按每噸以十五擔計，擔售價洋十元，則每年得自農民之金錢值十五萬元。合之其他公司，每年售數不在五十萬元以下云。又據唐啓宇博士所著農業政策所載民國十四年中國中北兩部化學肥料之營業概況，詳如左表：

肥料名稱	數量	價值
硫酸錏	六四、〇〇〇石	四一八、〇〇〇元
尿素	五〇〇斤	五〇〇元
硫酸與燐酸錏	五〇〇石	二、五〇〇元
炭酸鈣	五〇〇石	一、五〇〇元
智利硝	一〇、〇〇〇石	六五、〇〇〇元
總計		四八七、五〇〇元

最近上海特別市政府農工商局，復為化學肥料精密之調查，對於公司名稱，經理姓名，公司所在地，肥料名稱，商標，製造國及廠名，主要成分保證百分率，每件重量及價格，推銷開始年月，行銷最多地方，每年銷數等，俱有詳盡之紀載。茲為便於讀者參考計，摘錄概要，表列如左：

商品肥料調查表

公司名稱	肥料名稱	商標	製造國及廠名	主要成分百分率	每件重量及價格	推銷開始年月	行銷最多地方及每年銷數
愛禮司洋行	硫酸錏	獅馬牌	德國染料化學聯合公司	淡二〇・六	每袋淨重一六五斤六兩九錢	一九二三年十月	閩粵江浙魯及長江一帶年銷一萬五千噸
同前	和合肥田粉	同前	同前	淡燐各一六・五加里二〇	每袋淨重一〇〇斤一〇兩二錢	一九二八年一月	同前銷數不詳
豐和實業公司	燐酸肥田粉	雄雞牌	中國南洋海島	淡一燐一七石灰質六六六			

五豐行	燐酸阿摩尼亞	嘉穗牌	德國寶隆廠	淡一五・五	每百斤銀六兩	一九二八年三月	
同前	Alum	同前	五豐行試製	含有硫酸化合物及酸金族之硫酸化合物	每百斤洋六元	同前	
嘉福行	甲種肥田粉	神農紀念像	非律賓馬尼剌華商工廠	淡一〇・七五燐六・五八加里〇・三九鹼〇・〇五	每件七〇磅價洋七元		
同前	乙種肥田粉	同前	同前	淡八・四燐九・三六加里四・九九	每件一二五磅價洋六元		
同前	硫酸錏	CHF	德國	淡二一・〇八	每百斤價洋七元二角		
上海新利公司	智利肥料		南美智利國掘煉廠	淡一五・五	每百斤售銀六兩六錢左右	十六年十月	浙江境內諸縣[illegible]年約銷四百餘噸
上海鋼品有限公司	硫酸錏肥田粉	雙斧牌	荷蘭	淡二〇・八至二一・二	每件一六八斤	十五年六月	江浙閩粵十五年一二〇噸十七年二五〇〇噸
益生行		泰山牌	山東物產公司		每件一五〇斤		長江一帶
新建設	甲種黑色乙種白色乙種精合肥田粉	甲種五福牌乙種八獅牌	山東物產公司	甲種淡五〇乙種硫酸四五(?)淡四一鉀一七燐二五	每件二〇〇斤	十七年四月	浙江紹興一帶

咪牠洋行	綠化加里硫酸加里	雙馬牛槍單馬寶塔等牌	德國加里鑛聯合公司	綠化加里成分雙馬含九五單馬九〇牛槍八〇寶塔含硫酸加里九〇	每件一〇〇基羅雙馬六兩二單馬五兩九牛槍五兩二寶塔六兩四		浙江江西安徽湖北
卜內門洋行	完美肥田粉共分十等	蛾眉月牌	英商在上海本廠製造	燐酸及硫酸錏等成分視各等級而異	每擔價目三兩九錢至六角一錢不等	一九〇二年	廣東福建浙江
安利洋行	窒素肥料燐酸肥料	醒獅牌鷹牌	法國及智利	醒獅牌含淡九五鷹牌含燐酸一八	醒獅每擔八兩六錢鷹牌每擔五兩二錢	十三年二月	北方
民豐行	過燐酸石灰	紅星牌	日本及德國	含九五	每件重一五〇至一七〇斤每擔價五兩八錢至六兩二錢	十六年二月	紹興溫州
慎昌洋行	三角本牌	三角牌	美國	二六至三五度	每件重三〇〇磅價約七兩一二〇錢	十年	浙江及潮州
德威洋行	硫化阿摩尼亞肥田粉	象牌	美國	二五・六	每件重五〇斤價七兩二錢	十三年	浙江廣東汕頭福建等處年銷三千至五千噸
三井洋行	硫酸錏	雙龍牌	日本電氣化學工業會社	保證窒素二〇度	每擔價自六角七錢至七兩一錢半	十六年	浙江十六年二六〇噸十七年九五〇噸
怡和洋行	聚寶肥田粉		德國	淡四燐酸鹽二六炭酸鉀一〇	每件一〇〇克羅	十七年二月	
肇豐行	綠化金硫硫酸阿摩尼亞	九牛牌二虎牌	美國化學公司	(一)綠化鉀九七・五二(二)阿摩尼亞二五・二八硫酸錏九八・〇九	每件重二〇〇磅每擔價七兩左右	一九〇〇年	粵閩蘇浙四省年約數萬元

福利公司		雙獅白象牌					
惠豐行		龍馬牌					
裕豐行		太陽牌					
培豐行		農夫牌五福牌					
農利公司		雙十牌					

(附註)後列福利等五家尚未經詳細調查

觀上表，知上海一埠，現有化學肥料公司計二十二家，較十四年調查紀載，增設七家，肥料名稱，互有異同。英商卜內門洋行出售之完美肥田粉，以成分配合不同之故，分等且至十級，商標則各公司厯有同者。製造商國籍，有英、德、法、美、日本、智利、荷蘭及華僑八類。主要成分保證百分率暨每件重量及價格，均有差別。推銷開始年月，遠者距今且二十八年，近者則起始於今歲，而最近四五年中創設尤多。行銷最多地方，我國南北中三部諸省，均有銷費。考其最初行銷省分，厥為閩粵，繼及浙江，至蘇、皖、贛、長江流域一帶，試用歲月，且後於北方，每年銷數，表略不詳。或緣肥料公司，不欲布露其眞相，致使調查者無由探悉，亦意中事。然觀於數公司進展之速，實足令人驚異，如上海鋼品有限公司所售之硫酸錏肥田粉，十五年僅一百二十噸者，十七年驟增至二千五百噸，二年間增額逾二十倍。又如三井洋行之硫酸錏，十六年售二百六十噸者，十七年上半期已售至九百五十噸，而未來遞進之速，尤難逆料，是可證斯業之方興未艾，而為國人所不可或忽者也。

至論其經濟情形，吾人據唐氏之統計，民國十四年中國中北兩部已達五十萬元之漏卮，而閩粵等省積二十年之推廣，得農民信仰之深切，其損失之鉅額，尚未列入。又據海關報告化學肥料輸入價值，最近三年中，其數值如左：

民國十五年	七、五〇〇、〇〇〇元
民國十六年	一五、〇〇〇、〇〇〇元
民國十七年	三〇、〇〇〇、〇〇〇元（預計）

觀上所列，則知其營業進步，大有一日千里之勢。若按其遞增之比例，預計數年後之營業情形，必將自數千萬元以至萬萬元，不十年將奪中國原有肥料總值之席，或且遠過。則每年六七萬萬元之漏卮，吾人閉目靜思，其影響於國民經濟之鉅何如？他日民窮財匱，我方追悔痛哭，而人且撫掌高歌，慶其肥料政策之成功，經濟侵略之勝利，而實行魚肉宰割我國家之不遠，可不懼哉！

四 化學肥料銷售時之弊端

現今發現化學肥料銷售時之弊端，計有五項，茲分述之：

（一）名稱之淆混　中國固有之肥料，如人糞尿油粕草木灰等，以歷久施用，其肥料價值，農民所熟知也。故若者宜稻，若者宜麥，若者宜於砂土，若者宜於黏地，其品質優劣，配合多寡，莫不視質付值，因地制宜，故鮮有流弊。今市上所售之化學肥料，以肥田粉名者，實居泰半，究竟其中含有何種成分？含有肥料原素多少？宜於何項作物？適於何種土壤？用為基肥抑補肥？始為有利，每畝之施量若干？與氣候溫度有無影響？均未標出或加說明，致使農人莫明其妙。肥料之真正價值在滋培作物，使之生長茂盛，產量豐盈，此固盡人而知之也。簡言之，肥料之功效在肥田，亦盡人所知也。以中國固有之肥料，尚有人糞尿油粕草木灰等等名稱以示別，今化學肥料，係無機物質配合而成，衡諸外商在其本國販售之例，單純肥料，標其學名；混合肥料，則以數字標其配合成分之多寡。通例先氮次燐，殿以加里，故購者顯見，按等付值，又可購其所需以去。（如盛肥料之袋或箱上標明數字如 14—6—7 者，購者即知此種肥料含氮素百分之十四，燐素百分之六，加里百分之七是也。）今售於我市場之化學肥料，乃以籠統之肥田粉命品，即縱有少數以學名名者，（如硫酸錏硝酸鈉硝酸鈣等）而純粹成分，亦不標出，豈利我民愚可欺耶？抑非標奇立異，不足以聳村曲之聽聞耶？經售商行為漁利計，淆亂售出，農民以缺乏肥料知識，故亦盲目購入，而金錢與土地之損失，遂不堪聞問矣！又有同物異名者，如某行所售之肥田粉，有「九牛」「二虎」兩種名稱，而物品則同為硫酸錏。凡此皆巧立名目，淆亂普通鄉農之視聽而已。

（二）售有害之肥料　肥料之主要功用，在供給植物以所缺乏之養分，使之葉茂枝榮，增加產量，吾前已言之。今化學肥料公司有以鉀明礬（外含少許硫酸鈣）出售，亦美其名曰肥田粉，施於農田，咸云罔效，並

有因而害及作物妨礙生長者。此係曾從事此項事業調查者之忠實報告，非述者之故作譎言妄加誣蔑也。以滬上經售商行之衆多，其被覺察發見者，要爲什之一二，其倖逃研究考察者之目又何可勝數？此種有腐蝕性之肥料，爲歐美各國法律所絕對禁止，我國尚未頒布檢查條例，致使得售其奸，言之可痛。聞去歲某行貿然出售之此項肥料，爲數頗鉅，是直貽害農民，戕賊禾苗耳，肥田云乎哉？

（三）售不明白之肥料　肥料商所售之肥田粉，其中成分多寡，及配製混合方法，除少數極重要高級職員得知其梗概外，有時即該公司普通職員，咸莫能悉其底蘊。此種情形，以外商洋行爲尤甚。華人之供職其中者，除爲其推銷經營外，雖服務多年職高俸厚者，亦終莫悉其製造之內容。聞各公司中，有以椰子粉出售者，亦冠以肥田粉之美名，究竟椰子粉之成分何若？其肥料價值又何若？均不之顧。其他類是之情形，實難盡述。考其敢公然出售此項不明白之肥料者，亦不外欺我國民智之低，行政當局之不過問，故能昧良漁利，愚惑鄉農，爲其意之所欲爲而已。

（四）羼雜僞貨　因肥田粉之名稱既極普通，其中配合之成分，又可惟吾意之所欲；而中國政府，且無檢查規定之法律，故各公司得任意羼雜無肥料價值之雜質。淡燐加里三要素之配合，既任意倒置，不適於植物生長吸收之原理；甚或於出售之純粹原素肥料，或保證成分百分率之肥料中，亦羼入極不相關之雜質肥屑，以僞亂眞，珠混魚目。最普通習見之雜質爲石膏及石灰。考石灰之化學性，爲一種鹹性物質，如施壅於酸性土壤，尚可使土性中和，有利無害；如施於鹹性土，其果適得其反。故近日時見報載，鄉農以用肥田粉故而致土質板硬，不便耕種，即緣於風化石灰之故。而此種僞品肥料，實爲階厲。以上祇就各本公司言之耳！至其各地之分銷處，爲謀其私利計，又不得不攙入假貨，藉增體積，假之又假，而肥料之價值，幾無足言矣！

（五）售價無標準　世界各國肥料之定價，皆以要素成分所含之多寡而計其值之高下。換言之，出售時價之格，即係要素之價格。例如某種肥料百斤中含淡素二十斤，售價十元，另有一種肥料，每百斤含淡素二斤，只能售洋一元，蓋人購其淡素，非利其混合物也。今試以滬上各公司所售之硫酸錏爲例，三井洋行所售者，保證含淡素百分之二十，每擔售價爲規元七兩一錢半；而嘉福行所售者，保證淡素百分之二一・○八，售價則爲五兩二錢。成分高百之一・○八，而每擔價格則低減近二兩之鉅，此其漫無標準，不辯自明矣！至於肥粉之售價，尤爲混雜，同一物品，其售價相差至數元之鉅者，比比皆是。所保證之成分，是否確無訛誤，以未經化驗，尤難聽其一面之辭，予以判決。要之我國農民之受欺騙，則在所不免耳！

上述五端，爲調查所得，及吾人習見之事實，然固不謂各公司俱沆瀣一氣，同流合污也。祇公司中除少數成立較久，規模較鉅，具遠大之目光，欲貫徹其肥料經濟侵略政策者外，餘均不能一一盡免。近日蘇省農礦廳，接有各縣建設局爲農民因用化學肥料無效請求交涉賠償並附樣

品請代化驗之文件紛至沓來，亦足徵化學肥料發售時之弊端爲不誣矣！（如最近江蘇農鑛廳化驗上海肇豐行九牛牌肥田粉，其成分爲綠化鉀百分之五七・六五，絕無燐根及硝酸根；又化驗益生行泰山牌肥田粉，結果百斤中含有明礬（養化鋁）八八・九四斤，鉀爲我國農田所不需要者，明礬則爲有害之物質。）

五　外人野心之窺測

我國自海通以還，即爲世界各國貿易之市場。各國對華輸出，年有增益，迄至今日出超漏巵，歲達十六萬萬元之鉅額。然初僅限於工商製造事業方面，以各國多爲工商國家，輸出盡爲熟貨，而製造原料，多藉我國農業產品，故我國每歲農產品之輸出，佔國外貿易之大宗。歐美人士近覺悟憑武力之不足以征服人國也，乃改用經濟侵略政策，寖吸脂膏，使之積久羸弱，以就其範，故莫不鉤心鬥角，製奇立異，以求競爭於遠東市場。其於中國工商製造事業，積數十年之經營，既各有其相當地位矣；惟於全國人民職業最多之農業，尚無有以肆其野心，貫其政策。又深悉中國農業猶屬幼稚，倘設法使其產量稍增者，則中國舉國農民，將欣然就範，樂於聽從吾貨銷而計售，其利之鉅，詎不千百倍於工商，於是探討我國農民所必需，以決其侵略後先之次第，而化學肥料之名目，遂發見於我國市場矣！

考肥料之於田壤，猶食物之於人身，培補損耗，不可或缺。除極少數特別情形之土壤外，每歲終須施肥一次，以至數次。我國現有田畝之面積，按前農商部調查統計，總共十五萬七千萬畝，每畝施肥所費，即以最低價值言，全年平均爲一元，則全國銷耗所費，當爲十五萬七千萬元。設外商所推銷之化學肥料，其勢力能及於全國田畝面積之半數者，其吸收農民之金錢，已七萬八千五百萬元。農產收穫，得能償失者，尚堪自慰；倘遭欺騙如前述所云者，其損失之鉅，當爲何如？外商之售化學肥料也，知中國農民之昧於化學學名，乃一變其在本國銷售之法，美其名曰肥田粉，以迎合中國農民之心理。又深悉民性莫不好逸惡勞，以肥田粉之輕便，遠過於中國舊有之各種肥料，必爲農民所樂用，事業前途之進展，不卜可知。故本其經驗及其靈敏之商業經營，徧設公司及分銷處代理處，餌華人以重利，推銷者有俸，優其折扣，免其運費，貨滯銷者，特予退還，至總公司訂貨，或接洽者，美其食宿，寵以諛辭，凡足以滿其慾望者，罔不惟力是視，務使其心悅誠服，甘爲之奴。又復允許經售華商之子弟入其總公司供職，厚其俸薪，不計其稱職與否也。是外商不特安其一己之生活，且恩及其後胤，故受之者除有血氣不甘媚外之倫，鮮不感激涕零，雖肝腦塗地，亦在所不恤。故其商品之推銷，不虞不廣，經濟侵略之政策，不患不達，而華人之爲其孝子順孫者，甘爲虎倀，以自賊其同胞之死不悟，誠可哀矣！

外商既餌華人以重利，供其驅使矣，對於廣告宣傳，亦不遺餘力。吾人試披國內之著名報章雜誌，其重要廣告地位，莫不有商品肥料之宜傳

文字赫然觸目，其他如路隅肆側，丹壁紛陳驚心動目者，皆肥料宣傳之寓意圖畫也。又復派遣多員，沿村演講，鼓其如簧之舌，佐以幻燈電影等具，使聽衆有不得不信之勢。或贈以若干樣品，使爲小區試驗，化學肥料多具刺激性而速效，試者於短期內見作物莖葉之特茂而欣欣向榮也，罔不驚以爲神，信念益堅。公司對於顧客，又復增送小件，如毛巾，摺扇，月份牌等類，以投所好，於是衆口交揚，肥料之推銷乃不脛而走。不寧惟是，外人知用公司名義推廣，其效不敵華人農事機關代爲盡力遠甚，於是復竭精盡慮，設法利用，使我國農事機關爲所効力而不自覺。究其唯一手斷，亦不外以金錢誘惑。容憶當國立東南大學農科時代，滬上某肥料公司，遣人委婉說項，願每歲輸納三五千金，供該科農藝系土壤肥料試驗之用，祇要求代爲證明該公司之化學肥料裨益農田，成分可靠，將於滬寧路各大站，豎立觸目之標牌，而以證明之辭，露佈其上。東大農科當局，深以貪利媚外之可恥也，嚴詞拒之，該公司之狡計，乃不得逞。厥後各大公司仍不能忘情於此法，猶復多方運動，冀售其奸，比聞國內某著名農學會及某大學之農學院，先後受德英二國肥料商之津貼，代爲作化學分析，及施壅試驗之舉；而蘇省各公私農事試驗機關，利其金而爲之試驗者，亦時有所聞。夫墮其術中而不自覺，猶皇皇然號於衆曰，此所以謀農業之改進也，盜鈴掩耳，其將誰欺？吾因悲國內有識之倫之利令智昏，然同時對於外商營業之得其道，不能不興觀止之嘆也！

廣告之術既行，外商又懼信用之不堅，不足以使胼手胝足之農，盡入其彀中也，乃故廉其値，以投中國勞農棄貴貪賤之習性，雖蝕本虧耗，在所不惜；蓋期後日獲利無窮，不得不小損以爲之餌，是欲取故予之謂也。攷滬上現有肥料公司二十餘家，成立之期，近祇數年，遠且及三十年，然據悉其內幕者言，近年來除少數投機不作久計者外，餘均無利可圖。個中當局，咸認此際猶爲廣告時期，非爲牟利之計，觀其目光之遠大，要足驚矣！細揆其恉，必待若干年後，銷路普及，信用卓著，農民多樂施用，不復兼施粗重之人糞、廐肥、油粕、草木灰等，乃將售價續漸升提，藉償昔日之損失。農民以習用故，樂其簡便，至此積重難返，又不能以其値趨高漲而不用，如雅片煙然，吸之成癖，則間斷終感不易也。然後予取予求，外人得從而操縱之，匪特億兆金錢，不復我有，危害舉國農民之生計，即就農事本身立論，亦蒙鉅大之損失焉。

六　化學肥料之利弊

化學肥料果盡有弊而無一利乎？曰，否。吾人宜本科學根據，爲衡情之論斷，明其利弊，俾國人知所識別，請分論之：

(甲)利的方面

(一)輕便易用　化學肥料，多爲一種粉狀物質，故使用極便，且可節省人工。如使用一種純粹原質之化學肥料，可替代若干倍體積之天然肥料，故施播於廣袤面積之田畝時，極感便利。

(二)能補天然肥料之不足　農田施肥，如專持天然肥料，對於作物

之營養，每患不足。豐於淡素者嗇於燐鉀，豐於燐鉀者或缺淡肥，且配合成分，釐定標準多不若化學肥料之易於從事。茲將淡，燐，鉀三要素分論如左：

一、淡肥　中國農民慣用之淡肥，為人糞尿豆粕廐肥等。有時因價格過昂或供不應求關係，自可採用化學肥料，暫時替代，如智利硝硫酸錏等，均為化學肥料中較佳之淡肥，惟今日中國大部分農田，對於淡肥，尙無過分恐慌之現象耳。

二、燐肥　燐肥一物，中國農田常感缺乏。或穀類作物，種子成熟時，需燐甚殷。中國歲產稻麥，為量頗鉅，農民多不知補充相當之燐肥，如一地缺乏米糠骨粉鳥糞等天然燐肥時，亦可採用化學燐肥，如過燐酸石灰等，必能償其所失焉。

三、鉀肥　中國通用之鉀肥，多為草木灰及植物之殘莖敗葉等，有時頗感缺乏。如利用作物之莖葉為薪，不復返諸土內，每致生長作物之莖幹薄弱，葉呈黃萎狀態，故值此種情形時，可購用化學肥料，如綠化鉀硫酸加里等，藉補鉀肥之不足。

(三)具速效性　化學肥料中有數種具有速效性質，如智利硝，綠化鉀，硫酸錏等，可培補作物之短期損失，故用為追肥，頗為相宜。

(乙)弊的方面

(一)為無機物質　化學肥料盡為無機物質，用之過久，土壤每易起一種不良之化學變化。如不利用天然肥料以相調劑，能破壞土粒之組織，或致板硬，不能耕種。又以其為速效肥料，故性易喪失，不克如天然肥料之經久，且易受雨水之冲刷流失。

(二)無知識不能用　泰西各國之農民，對於化學肥料使用之常識，極為豐富，故無流弊。中國農民具有此項智識者，可云絕無僅有，偶一不當，害即隨之。其弊之可得而言者如左：

一、化學肥料易假冒作偽，設疏於檢驗，農民每受欺騙，金錢之損失甚鉅。

二、農民如使用一種化學肥料歷時過久，土壤易起不良的化學變化，如不悉其酸鹼性而誤用相同性質之肥料時，其害尤烈。

三、如化學肥料中含有毒質，於作物生長，殊有危害，其毒烈者，且能遺害數年之久。

四、設配合不當，如將兩種性質相反之肥料混合，致使肥料之價值消失；或施量過多，遠踰作物之需要時，均屬有弊無利。

(三)每歲漏卮甚鉅　我國缺乏原料，不能自製，專持外貨輸入，每歲金錢之流失，數頗可觀，今日已達二三千萬元，不外十年，必踰億兆，設一旦而奪我國固有肥料之席者，其影響民生之重大，必有不忍言者矣！

觀上所列，化學肥料之利不敵害，固甚彰彰。況其利的方面，如第一項所述者，我國日用之油粕及稿灰等，倘能利用機械撒播，其輕便固不後於化學肥料也。又如第三項速效之利，我國舊有之人糞尿，方之亦無遜色。復次，就肥料之經濟價值言，我國慣施之天然肥料，值均廉賤，利用綠

肥及河泥者，除費少許人工外，且不需代價，而肥田之效頗偉，較之以七八元之代價購每石含肥分不及什一之化學肥料，其生產成本之低昂爲何如耶？尤有進者，天然肥料之肥分，雖有差等，顧施後有利而無害，要爲歷久經驗之事實。設不幸而購用有毒質之肥料，則戕作物之生，遺數稔之毒，其損失又爲如何耶？

七　使用化學肥料之方法及其應注意之點

化學肥料，吾國不絕端反對農民之施用也，惟用之當有其道；而對於使用時應注意事項，亦須有正確之了解。他日本國有所製造，貨精而效著者，當儘先購用，宜明悉外人之「肥料政策」，將施其經濟侵略之手腕，置我於死地。人民拒用外貨於前；政府取締裁制於後。一面提倡國產，灌輸農民以肥料的科學知識，使農產增益，民生日裕，詎非農業國家應有之舉哉？至使用化學肥料之方法，茲述原則如左：

（一）不得已方可使用。

（二）有肥料智識，方可使用。

（三）使用時須自行配合。

（四）以天然肥料爲主體，化學肥料爲輔佐。

何所謂使用化學肥料應注意之事項乎？吾人當先明悉何謂化學肥料，肥料與作物生長之關係，化學肥料與土性之化學變化，化學肥料之配合問題等四項，茲分論之：

（一）何謂化學肥料　化學肥料之別名，已於緒論中述及，其定義爲：凡一種物質，用化學方法製造或精練，單純或配合販賣，供肥田之用者，總稱爲化學肥料。如硫酸與錏化合而成之硫酸錏（或稱硫酸阿摩尼亞）硝酸與鈉化合而成之智利硝，鉀（加里）與綠氣化合而成之綠化鉀，燐酸與石灰化合而成之過燐酸鈣等，前兩種俱含淡素化合物，爲淡素肥料，第三種含加里，第四種含燐素，均爲作物生長所需要。至於作弊之贗品，如椰子粉鉀明礬及其他雜質僞品，毫無肥料價值之肥料，吾人則不能以化學肥料稱之。

（二）肥料與作物生長之關係　凡稍明植物生理者，必知植物營養時所需要之原素爲炭，養，輕，淡，硫，燐，鉀，鈣，鎂，鐵十項，除淡，鉀，燐三要素銷耗較多，必須用人工培壅外，餘均可於自然界中取得。考施用淡，鉀，燐三要素肥料之種類暨分量，每視所植之作物種類而異，因其種子莖葉中所含肥料要素成分，每各不同，故所需亦有差等。如豆科作物之不須多壅淡肥，煙草之不宜綠化加里，穀類作物如促其早熟，宜多施燐肥，欲蔬菜之生長迅速，葉肥基茂，宜多壅淡肥等。其他又須視氣候，地勢，生長狀況，病蟲害之有無，而定施肥量之多寡，不可以例拘也。

（三）化學肥料與土性之化學變化　土壤性質，分物理與化學兩種，茲先就化學上之性質言之。土壤之化學性，分酸性，鹼性，中性三項，南方各省，素以石灰肥田之地，多爲鹼性土，不同於前兩項者爲中性土，或爲弱酸弱鹼性之土。吾人如施用化學肥料，其化合物中之淡，鉀，燐要素，既

爲作物所吸收，其賸留者如硫酸鈉，綠氣，石灰（石灰間可作肥料）則存於土，硫酸綠氣漸變成酸性，鈉及石灰則成鹹性，設農民不悉所耕地之土性及肥料之內容，鮮有不誤用者。酸性土而施硫酸錏，則土地之酸性益強；反之，鹹性土而用智利硝時，鹹性更富，積若干年而不變易，勢必成不毛之地，且難使之改良，此猶就化學肥料之標明名稱如硫酸錏，智利硝者言之耳。至於市場統稱肥田粉之肥料，倘不經化學分析，益不易悉其性質，農民購用，遂如『盲人騎瞎馬夜半臨深池』之景況矣。土壤除化學性與肥料施用有關外，其物理性質亦當注意。粘土較肥，砂土瘠薄，其用量宜有差等，粘土如施用化學肥料，宜時以有機物質加入培壅，以疎鬆其土粒組織，不然，土易變硬，而生龜裂，此其大較也。

（四）化學肥料之配合問題　市售之化學肥料，或爲單純，或已配合。單純者每易致土壤變爲酸性或鹹性；配合之肥料或爲淡鉀燐三要素俱全，或缺其一種或兩種。至於用化學肥料與天然肥料或其他有機物質配合者，可謂絕無。然肥料配合，非易言也，固須明各個之化學性質，與配合後之化學變化，而對於若何配合，始適於某數種重要作物之滋養？經若何手續，始免成分之發散流失？及對於某地之氣候，溫度，及儲藏方法，均須有相當之研究經驗。如係肥料公司所從事，尚易爲力，至若普通農民，購買數種肥料，加以配合，每以不得法而致功效減少，或肥料變爲硬塊者，必所在多有。故對於配合方法，當明其梗概，如含錏化合物之肥料，不能和以石灰及他項鹹性肥料；含硝酸鹽之肥料，不能和以過燐酸石灰，否則均能使淡氣發散，致損價值；又如過燐石灰之與石灰，智利硝之與石灰草木灰等，均不能混合，否則必成硬塊，不適施用。

使用化學肥料之先決問題，既悉其梗概矣，然後吾人當視作物之生長需要情形，如促其發芽，培補霜害，及病蟲害之短期損失，及視爲作物追肥之代用品時，均可酌量採用。又如當地之天然肥料價值較昂，或缺乏時，亦不妨代以化學肥料，先別所耕土壤之爲酸性鹹性或中性，對於酸性土則採用智利硝燐酸鈣等鹹性土則採用硫酸錏炭酸鉀等，可使土性中和，不致爲害。如爲中性土，則生理之酸、性鹹性肥料，間年換用，以相調劑。又必常施天然肥料中富含有機物質之肥料，如堆肥，人糞尿等，俾不致影響土壤之物理現象。而購買國產肥料之精品，尤爲經濟落後國家之民衆如中國者，所當永銘胸臆，不可或忘者也。

八　國家對於肥料事業應有之政策及設施

我國境內大部份土地，咸繼續種植，故每年須培土肥，以維持農業生產之數量。按我國農民對於土地之施肥固甚注意，然而曾不能止土肥之損失者，則以徒施有機肥料，未足以補其闕也。故孫中山先生於其所講民生主義中，認肥料問題爲增加農業生產七問題之一，且亟亟以兼用化學肥料爲言，引廣東甘蔗用智利硝獲効爲例。同時又懼利權之外溢也，復提倡利用本國固有之水力，採用科學方法，發動電機，以製造化學肥料，其見深慮遠，蔑有加矣！今者化學肥料輸入漸多，銷路之廣，一日

千里，而事權幾盡操於外商之手，經濟侵略之野心昭然若揭，不特漏卮無藝，而混淆假冒，重苦勞農，良堪隱痛。我國而猶爲獨立國家也，則當謀根本之解決，何忍見外人以之施於其殖民地者，重演於吾土耶？吾人既深悉化學肥料如用得其法，可以增加生產，則爲農業生產增進計，固當從事找覓替代，採闢國有礦產原料，用以抵制；而檢驗入口肥料之成分，限制僞品之販銷，亦爲刻不容緩之圖也。茲將我國農業政策，對於肥料事業應定之原則，擬陳如左，用供當局者之採擇焉：

一、查勘本國硝石燐鉀等鑛產，設法採採，提倡製造化學肥料。本國缺乏某項要素肥料時，須設法替代，如因成本過昂，始得向國外生產國購買。

二、檢驗由國外輸入之無機及有機肥料，不合者取締之。

三、由各省農政機關及農業試驗機關，設法指導農民使用化學肥料之智識。

國外輸入之化學肥料，影響於我國農民之經濟，日見其鉅，而僞品危害農田之損失，亦已有事實之昭告。故爲保護我國農業計，求免民生之凋蔽計，對於舶來肥料，不得不加以嚴重之注意。考關稅自主，固足以制其死命，顧不平等條約未廢除前，對於入口肥料之檢驗限制，實難再緩。我國輸出商品，受他國之檢查裁制者，既嚴且峻，而外貨之輸入我國者，則純任自然，致使明目張膽，售其奸計，揆諸國際公例，豈得謂平？故應由我國農鑛部從速頒佈取締及檢查法規，令行各省政府，執行化學肥料檢查，延聘化學專家，隨時分析化驗，對於所保證之成分，有不符或有毒害者，得由當局禁其行銷，並按我國刑律，科以應得之罪，此爲我國政府對於肥料事業之消極政策也。至言積極政策，則爲闢礦自製，平價利農。以我國礦產之富，對於三要素之淡鉀燐等原料，未必絕無，徒以鑛學未精，致貨棄於地，而茫無所悉。今後宜由農鑛部廣事探求，以政府之力量，從事採掘，一面令各省設立製造肥料總廠，由政府視其所需，供給鑛產原料。各省又可視全省地質土壤情形，設分廠於各屬，研究各該地之氣候，土宜，作物種類等，製造適當之有機及無機肥料，同時可限制本省牛羊角骨之輸出，用製燐肥，有餘則資隣省，絕對禁止奸商之販賣出口。至於售價當極廉賤，以不侔利爲旨歸。縱外商所售之化學肥料，其生產費用同於我，然益以關稅運輸等費用，其成本自必較高；且以不悉本國風土，故農民購用，累遭失敗，久必厭惡，勢難競爭於我國市場。同時我方以貨眞價賤，適於所需，復以購用國貨之大義相責，令省屬各農事試驗機關就地施用，垂示成績，並指導使用之智識，由縣而及市鄉，務使家喻戶曉，人人樂用，匪特抵制外貨於無形，使我國農產增益，生計大舒，亦即貫中山先生肥料問題之本恉，促民生主義實現之道也。

九　結論

讀者觀於吾文，亦知我國固有肥料之不可偏廢，舶來化學肥料使用之利弊，及外人肥料政策之野心，將有所企圖，以肆行其經濟侵略矣，則

當一變其瞢然不覺之狀態，深懼其狡計之或逞，以自救未來亡國之慘禍，將父詔子，兄示弟，奔走呼號，徧警隣里，實行「杯葛」主義，不復以舶來肥料相嘗試，使外人亦知我國民智之非昔比，未可以利誘餌引，而前日之失於我者，無以復償，將自掩旗鼓，黯然返國，豈非一國際間極快心之舉哉？今日在我國市場握化學肥料事業之牛耳者，厥爲英之卜內門與德之愛禮司兩行，資雄力厚，計遠謀周，故其出品，咸能維持其信用。每歲雖有數百萬元之營業，間尚無利沾潤，是皆節暫時之小欲，冀後日之大圖，殊未可恝視之也。除二行外，餘皆碌碌，要未能忘目前之利，而農民之受害亦甚。是故根本解決辦法，在自製肥料，平價行銷，由農鑛部採關國產原料，令各省設廠配製，因地制宜，各取所需；而於外貨之檢驗裁制，務嚴務周，使其銷滅於無形，悔悟野心侵略之非計，則國利民福，將於是以覘之矣！

教師業者的疾病情形

哲

美國梅脫羅波立丹人壽保險公司，統計教師職業，被列爲各種最健康的事業之一。教師們，於長期而費錢的病，比較的少生。於呼吸器病，也比較的能免卻。不過他們卻有一種傾向，即易於患傷風症，流行性感冒，及扁桃腺炎。所以美國有一簡短的說明教師業者健康情形的話，即『在一個比較的免於危症的生命中，繼續着連來不息的小病。』教師中的長期疾病，則大多起自神經的不寧。

教師中因病請假，一年中的比例，至不一定。一般地說，這比例總要比工商界中因病請假的爲少。教師因與學生在課堂中接觸機會特多，所以傷風這項病，其影響之利害，要遠過商店和工場。

教師請假原因，除患傷風外，又多神經不寧症，而以女教師爲尤多，這皆因缺乏休息及睡眠之故。

研究中國近代歷史之大材料

中國外交史之必要參考書
西人傳教之眞相

Latourette: A History of Christian Missions in China
(Up to 1928)

十八年二月出版　各大書坊均有出售

THE MACMILLAN COMPANY
NEW YORK

上海博物院路二十號
美國紐約麥美倫圖書公司駐華代表陸品琴君

請聲明由東方雜誌介紹　Please mention the EASTERN MISCELLANY.

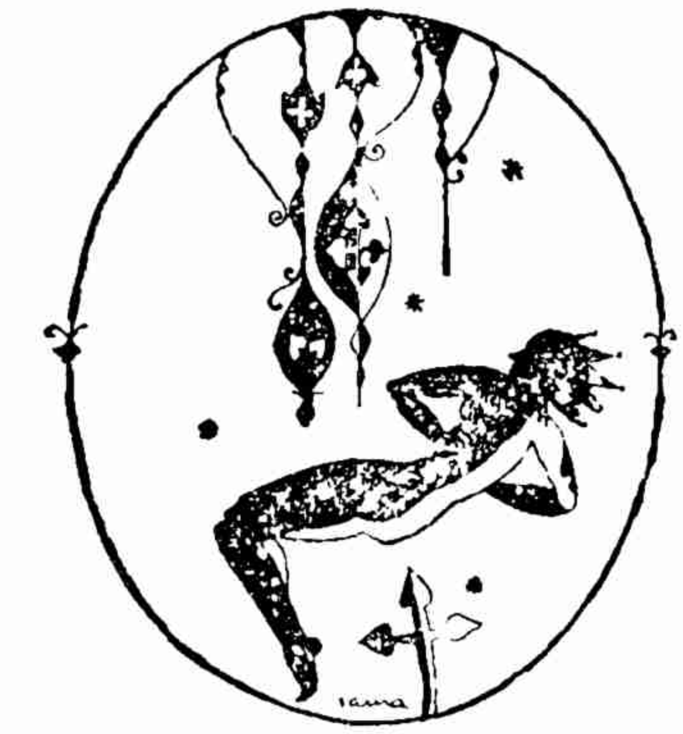
商務印書館
影印發行

屏聯幛幅

選影名人眞蹟、絲毫不爽、設色古雅、裝裱講究、已出二百八十餘種、尺寸咸備、定價尤廉、

書畫碑帖

搜羅古今名人書畫數十種、採取佳紙精墨、用珂羅版影印、生香活色、不失原來神韻、好古審美之士、均樂購之、



都市築路收用土地征費法

——以上海特別市築路征費辦法為例——

沈怡

改造舊市區一事，在吾國今日各地市政工程中佔有極重要之地位。論其目的，不外拓寬舊有狹隘之街道，及改良不合衞生之市區；因此二者，而收用土地之問題以起。上海歷來市政機關，對於拓寬道路收用土地，向不給價。至開闢新路，則按劃用成數之多寡，酌予補償，然為數至微，地主損失甚大。今若一一給價，則又為財力所勿許；故自市政府成立以來，對於拓寬道路收用土地，不得已暫取舊日不給價之辦法。惟對於新築道路，則主張給價。此原為一時權宜之計。迨十七年八月國民政府頒布土地征收法，其中第三十條規定『收用土地應照所報價額，給予補償；』又第四十八條載明『本法施行後，從前中央及地方關於土地征收之法規概行廢止。』自此以後，收用土地均將照價補償，此不可謂非一大變化也。

查上海特別市十六年度全年收入為三百五十餘萬元，全市各項設施，舉凡教育工程，公安及其他一切建設經費，悉賴此挹注。其實際用於工程方面者，除行政費不計外，年僅五十餘萬元。又考上海特別市現在之面積，約為七十餘萬華畝，已成之道路寬度在十公尺以上者，共有二百餘公里。工程之範圍如此，經濟之能力如彼，似此戔戔之數，維持現狀，猶虞不給，遑言整理。長此以往，不將使市政進行陷於絕境者幾希矣！

在昔收用土地所取不給價辦法，其為不公允，固不待言；惟一旦完全給價，又非目前市財政狀況所容許。故兩全之道，惟有開闢財源，以資挹注。則一切問題，均可迎刃而解。按特別市組織法規定市政府得徵收之各種稅捐中，有土地增價稅一項；徒以此項稅法至今尚未頒布，無可依據；且籌備實行，頗費時日，亦非短期間所能舉辦。不得已乃退而思其次。因見歐美各國辦理市政，有舉行所謂特別估稅者；其意以為市政府建築道路，其附近地段必因之繁盛；因繁盛而地價增漲，乃必然之勢；但此項地價之增長，並非地主之力，乃市政府建築道路之功，地主不過坐享其成。故特別估稅之用意，即在依照是項土地增價之多寡，估其所獲利

益之大小，以征其稅。更就法理言之，收用土地固應照價補償，公家無強用民地之理；惟整理或開闢道路，均足使地價增高，則割用較少之業主，既得收用補償之資，復受土地增價之益，獲利未免過多。且市政府之收入，涓滴皆取之於市民，以全市人民之財力，造成少數地主獲利之機會，亦非事理之平。上海特別市有鑒於此，爰擬訂築路征費章程十一條，論其性質頗似歐美之特別估稅；言範圍則僅限於收用土地一項，而於地主權利義務之平均，尤三致意焉。茲將該項章程摘要附列於後：

原文第五條　凡因築路割用兩旁土地，在原面積七成及七成以下，或毫末割用者，一律按該地時價征費三成；割用八成者，征費二成；割用九成者，征費一成；全部割用者免征。

〔說明〕本條規定以收用成數愈多，征費愈少為原則。譬如割用土地九成，則征費一成；全部割用，則完全免征。蓋地主之地，大部分或全部分被市政府劃用，將來縱使馬路築成，地價增高，原地主已無利可得，故不應多征費用。反之，若劃用成數不多，或全部未被劃用，則地主獲利之機會正多，則征收費用之數，儘不妨從多：例如割用土地在七成以下，一律征費三成是也。

原文第六條　凡非一次整理之道路，如因翻造房屋割用土地，在原面積七成及七成以下，或毫末割用者，一律征費二成；割用八成者，征費一成；割用九成者，征費半成；全部割用者免征。

〔說明〕非一次整理之道路，於短時間內不能影響於該地段之市面。換言之，卽非至全路或大部分整理完竣時，地主實無利可得，故不應多征費用。因此規定在七成以下者，僅征費二成。

原文第八條　凡在本特別市區域內之土地，無論公有私有，均須一律按照本章程規定辦理。

〔說明〕公有土地似無征費之必要，然為減輕市民負擔起見，故與私有土地均按照本章程一律辦理。

原文第十條　征費時所根據之面積，應以因築路而受益者為限。其標準由新路之人行道內邊起，其無人行道者，由新路溝邊起，向兩旁深入各為該路規定寬度之二倍。如遇特別情形，得由主管機關呈請市政府酌量增減之。

〔說明〕設某甲所有之土地，異常進深，若依全地之總面積計算征收費用，則地主之損失未免太大；因距路甚遠之地，其價格幷不能因築路而增高。且全面積過大，則割用之面積雖多，而論其成數卻甚少，征費反因之而多，故須加以進深最多之限制。在此限制以外者，雖其地仍為同一業主所有，不必計入。此項規定，亦為業主減少損失計也。

上項章程之用意，對於築路收用土地，概遵照國民政府公布之土地征收法照價補償，一面又規定向地主征費若干成，以資彌補所征之費，卽於市政府付給地價時扣除，不足則由該地主照數補繳於市政府。如此一轉移之間，地主間之損失可以平均，而市政府對於收用土地之支出，

亦可減少。按章程第五條之規定『割用土地在七成及七成以下，或毫未割用者，一律征費三成；割用八成者征費二成；割用九成者征費一成；全部割用者免征。』換言之，卽割用土地過三成者一律給價。至其辦法以收用成數愈多，給價愈多為原則。譬如割用土地九成，則給價八成；全部割用，則十足給價。至於割用不及三成者，則應補繳地價於市政府。市政府得此收入，卽可以之轉給其他被割成數較多之地主，以為補償之資。此種辦法，皆因土地增價稅尚未能舉辦，而政府已先公布土地征收法，並規定收用土地須照價給償之原則，故不得不委曲求全。庶一方面既可不背政府之法令，一方面市政進行不致因經濟束縛而陷於絕境。此卽上海特別市擬訂築路征費章程之由來也。

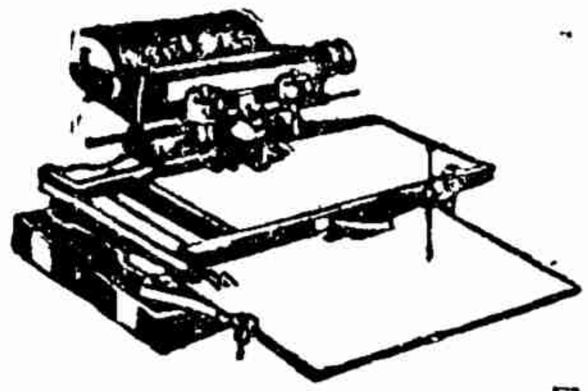
上海，十八，二，二。

匈牙利政府接濟小商人資本辦法

匈牙利之中央政府及匈京市政府，以國內小商人借款為難，特各撥匈幣一百萬本古（Pengo 每一本古約合華幣三角五分）交與匈京之小實業借款公司，轉借國外小商人。中央政府之款取息百分之六・五，（比國家銀行利率低半釐）市政府之款取息百分之四・七五；公司出借時取息百分之九至百分之十一，視擔保品而定。公司所得利息，准提百分之三為經理酬報；其餘另存，作為基金，以備抵補虧損。無擔保品者不借；每一商人之借額，以三千本古為限。匈牙利銀行以小商人借款為數太小，恆予拒絕；否則另索手續費，而使利率高至百分之十六至百分之二十。現經政府撥款輕借，當於商業前途，裨助匪淺。又自一九二四年起，匈牙利之小手工工人亦由政府貸與資本，其辦法與小商人借款相同；所不同者，政府所撥之款為四百萬本古，以一百六十萬本古交與小實業借款公司，二百四十萬本古交與全國手工工人公會，分別轉借；政府取息百分之七；每一工人所借以一萬六千本古為限；如借額至四千本古以上，須以不動產為擔保品。（錄工商半月刊）

商務印書館創製

新式華文打字機



是最忠實 最精細 最迅速

亦最經濟的繕寫用具

本機屢經改良、益臻美備、無論橫行直行、複印油印、均無不可、其靈活耐用、清晰迅速、使用者咸感十分滿意、實爲新式辦公室必備之繕寫器、

▲說明書承索卽寄

定價二百四十元

伊卡 ICA

蔡司伊康 ZEISS IKON

照相鏡及附屬用品

中國副經理 商務印書館

續到大批新貨

鏡箱 暗盒 承影板 自拍機 開關線 對光鏡 測光表 放光燈 三脚架 晾片架 晒架 定影粉 顯影粉等品 均有大批運到 價廉物美 歡迎採購

Telge & Schroeter
Shanghai

上海

德商泰來洋行

總理

德國上等

印刷機器

常駐專門工程師

代客裝置

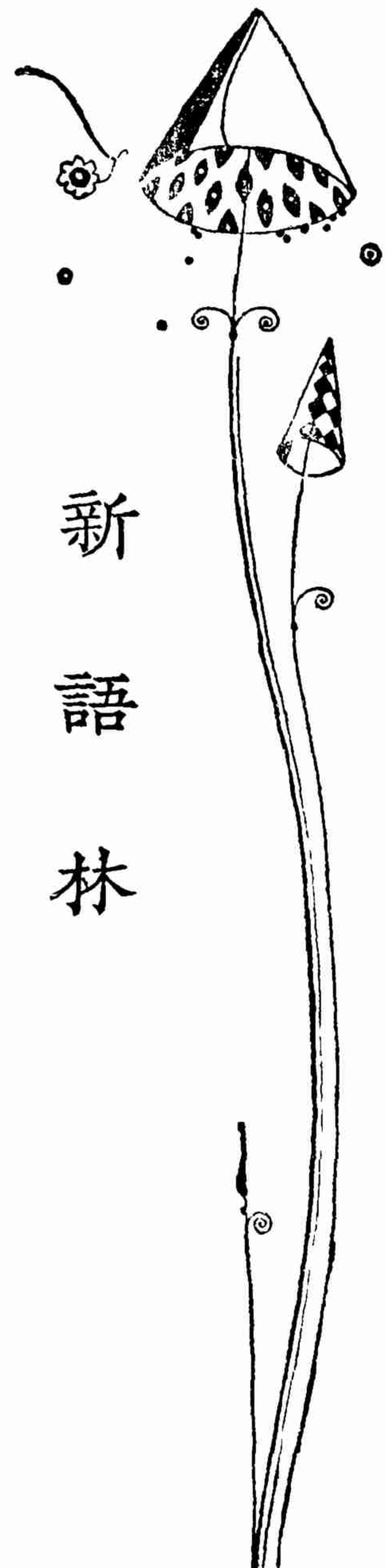
常備各種現貨

陳列樣子間

倘蒙惠顧無任歡迎

地址：四川路二一二號

電話：六六一一三四號



新語林

阿剌伯的華哈弼教宗

哲生

雄長內志和漢志二國的英主伊平沙特，不但是阿剌伯人政治的領袖，而且也是阿剌伯人回教新教宗的領袖。在他領導下的便是華哈弼人（Wahabis）。這所謂華哈弼人者，並非是一個部落的名，乃是信奉回教新教宗的一流人。這新教宗發生於十八世紀中葉內志地方，創始者為穆罕默德、阿勃杜爾華哈弼，因此他的教宗被稱為華哈弼主義（Wahabism）而信奉者為華哈弼人。華氏宗旨是要恢復伊斯蘭教之原始的簡單性，而與別派之伊斯蘭教對壘的。

華哈弼勢力之興起，在歷史上此次是第三次了。牠在一八一八年時，受打擊最利害，現在則正宗的回教教派，對華哈弼主義已不取仇視態度，而領袖伊平沙特的目的也不僅僅限於宗教。在汎阿剌伯主義的口號下看來，華哈弼宗派確有長久在阿剌伯半島得勢的可能了。

阿剌伯半島有人口一二〇〇〇〇〇〇，其中大部分為倍度印族人（Bedouins）。倍度印人為遊牧部落，其牧羣必逐水草而居，但阿剌伯半島有四分之三為荒磧，於是不得不整批出亡，到阿剌伯沙漠北方葱綠的新月地去。大抵有水草牧原之號，便有部落爭趨之。現在漢志國王伊平沙特之所以領了倍度印人由內志而入漢志者，最初也是因為國內發生了一年的旱災，旱災以後，更有種種災害，於是不得移動了。

華哈弼人的勢力，自進入漢志以後便繼續擴張。

漢志的南面，是亞述爾的山地，這山地頗有點雨量，終年溪流淙淙，谷地葱綠。這山中的部落多數是守華哈弼教宗的所謂 Unitarian 信仰的。最近亞述爾的沿海地帶，發生了問題也由伊平沙特的干涉而得決定。

那就是亞述爾國王伊特列西與崛起於紅海沿岸，虎黛達的叛者伊曼耶耶作戰。伊特列西力不足以克服虎黛達，則請於伊平沙特，於

一九二六年十月，伊特列西與伊平沙特訂立麥加條約，條約中的條件是伊特列西受漢志國的保護，但伊特列西不得出賣或處置他的疆域，不得與外國或立條約關係，不得許外國的辛狄開脫以任何讓與權，由此而伊平沙特對於亞述爾乃處於委任統治者的地位了。

不過此外葉門是獨立的，而其餘許多部落，又在英帝國勢力之下。如麥斯卡(Mascat)是在英國的保護之下的，波斯灣的夸太爾(Qatar) 和脫魯失爾奧曼(Trucial Oman)是被劃在英國的勢力範圍內的，巴萊因(Bahrain)、簡直是英皇管下的殖民地，柯威脫 (Kaweit) 也被條約規定了，須受不列顛政府的顧問和保護。凡此種種，都是伊平沙特汎阿剌伯計劃中的癥結。

當世界大戰時，伊平沙特與英政府締結條約，他一面承認英國在上述諸地點的勢力，一面接受英國每年的補助款項六萬金鎊。一九二三年，此約終止，英國的補助款自然隨之停止。一九二七年，又與英國訂友誼與和平條約。

目前漢志國王伊平沙特的困難，則完全在經濟問題上。

內志國的人民，因了華哈蔔教宗而得在阿剌伯半島上勢力日增，他們需要肥沃的土地，同時更需要擴展其努力的範圍。伊平沙特如要把這些人繼續在他的統轄之下，而不使潰散，則只有擴展華哈蔔人的勢力。他最初是以共同信仰把他們集合起來，後來就不能不幫助他們，讓他們擴展，到此而伊平沙特的汎阿剌伯計畫，乃蒙上了一個經濟的需要。

伊平沙特的軍隊中，都是所謂伊克璜(Ikhwan)，伊克璜義爲兄弟，卽由共同信仰華哈蔔主義而生的兄弟之情。這些伊克璜，都是從各處倍度印人（卽內志境內人口中之主要部落）的定住區徵集而來。倍度印人由內志攻出以後，定住各處，拋棄其遊牧生活，更以專一的熱誠，信仰華哈蔔主義。他們的性格大膽，難馴，狂信，而猛摯。伊克璜對於舊日正宗的回教徒(Sunni moslems)，呼之爲「麥須萊金」(Mushrekin)，義卽指不奉惟一之阿拉 (Allah)，而禮拜聖徒及聖墓(Saints and Tombs) 的回教徒。凡此種回教徒的財產和生命，卽須受徵罰，至他們接受了華哈蔔人的信仰時才罷。伊克璜甚至不肯向一個非華哈蔔的回教徒舉手致禮，如偶而錯誤，行了一禮，則必禱告阿拉，乞其恕宥，並默祝將所致之禮收回。

要曉得伊克璜對宗教專一熱烈的程度，可舉他們侵入漢志時候的一件事實爲例，由此可見他們的一點熱誠，原是可欺以其方的。伊克璜攻進了麥加時，便捉住了一個麥加回教主要機關之一那就是「卡亞巴」（義爲置放黑色神石之殿堂）的掌鑰人。這人已是八十歲的高年了，卻是一個沒氣節的人。他一被捉住，就假裝哭起來，伊克璜問他爲什麼哭；他便說：『伊克璜呵！我是因爲歡喜逾量而哭起來的，因爲經過我許多年的違棄信心以後，阿拉終於憐恕我，許我死而爲一個正當的回教徒，爲一個 Unitarian，爲一個華哈蔔人！阿拉和先知是應被贊頌的！』

伊克璜聽見這些話，立刻把劍納入了鞘子，他也哭了，他把那個老人抱起來認他爲一個兄弟，後來竟使他做了麥加城最高會議的主席。

去今一百八十餘年以前，——一七四四年——華哈弼教宗初起，其時華哈弼人的數目並不多。華哈弼教宗的領袖，伊本亞勃杜爾華哈弼 (Ibn Abdul Wahab)，率了幾個相從左右的門徒，在中部阿剌伯內志地方，開始運動。因爲此時那裏的阿剌伯人，在華哈弼看來已漸趨於異教，他們參拜聖徒的墓 (The tombs of Walis)，對墓前的樹木發誓，尋求聖人的和解 (intercession of holymen)。而這些，乃是先知穆罕默德所不許，而可蘭之所禁止的。可蘭所垂教是以神爲純一的。

伊本亞勃杜爾華哈弼，以改革宗教的狂熱信心，來使阿剌伯人返於往昔伊斯蘭教的純淨。——即返於所謂 Unitarian 信仰。他不但著書反對種種罪惡，且能持其利斧，率其門徒，在他生長的本村 Uyainah 開始運動，斫倒了聖徒墓前的樹，毀了聖徒的墓頂。

那中部阿剌伯的亞米爾 (Ameer 即政治之首）立刻宣佈伊本亞勃杜爾華哈弼爲瀆滅回教的罪人。他的住在區域的亞米爾，則判他死罪。華哈弼乃連夜出亡，凡自 Uyainah 行二十五英里而至 Dir 'yiah，求那裏的亞米爾沙特氏 (Ameer Saud) 保護。這沙特氏就是現統治內志漢志的國王，伊本沙特 (Abdul Aziz Ibn Saud) 一門的始創者。

華哈弼之將與沙特合作，全是沙特的妻 Mudha 的力量。她先受華哈弼說教的感動，她勸沙特保護華哈弼，而與他連合。至今宗教方面華哈弼一家，與政事武力方面沙特一家繼續連合着。

於是沙特和他的兒子，繼續爲要在阿剌伯建立 Unitarian 的伊斯蘭宗教而作三十餘年的戰爭，到了他的孫子大沙特 (Saud the Great) 就征服了全個半島，而麥加和麥狄那兩個聖城，也就在版域內了。

這場勝利，引起全個伊斯蘭世界的反對。那時的首領，是土耳其的蘇丹，他立刻命令駐埃及的總制穆罕默德亞利去征華哈弼人，把他們趕出漢志。十年以後，又有伊勃蘭興派寫，毀滅了漢志境內華哈弼人的勢力，這是華哈弼教宗第一次的起滅。

一八六四年，現在漢志國王伊本沙特的祖父費賽爾 (Feisal) 起來重整華哈弼人的旗鼓。不過他死以後，他的兒子中的三個，相爭不已，致海爾地方的首領伊烏耳賴雪特入侵，費賽爾的第四個兒子亞勃特烏耳賴赫曼全家出亡於柯威脫，這是華哈弼教宗第二次的起滅。

一九〇二年，賴赫曼的兒子，就是現在漢志國王亞勃杜爾亞述士伊本沙特起來了。他初起時只率了四十個徒從，一衝而出。自他取得了內志京城利耶特以後，阿剌伯人乃羣集於他的麾下。伊本沙特轉戰二十餘年敗土耳其，敗伊本烏爾賴雪特，敗其他部落，而內志諸部落，則集合於華哈弼主義之下。一九二五年侵入漢志，而華哈弼在阿剌伯半島的勢力乃成

其第三次的興起。

華哈弼教宗別特適宜於倍度印人的性氣。牠有種種嚴肅的塔布，如不准吸烟，不准飲酒，不准穿絲織物，但這些塔布，在內志本京自然嚴格遵守，一出了這些區域，則城市的華哈弼主義信者也就隨便吸烟飲酒穿絲了。

蘇俄的日常生活

哲生

關於俄國的日常生活，最本原的材料，頗不易得。美國出版家藹代爾赫賚，（Bernard Edelhertz）近曾旅行俄國，程途自列寧格拉以迄黑海。回美後他投一文於紐約太晤士報，述其在俄國旅居中所見的蘇俄日常生活。藹氏精通俄文，又熟悉舊俄時代的狀況，此次且得與俄國總統嘉里寧氏會見，所以經由他的眼光而透露出來的蘇俄狀況，至少可以剝脫幾層障隔的。

蘇維埃俄國，現在還是一塊受人議論，是非不明的地方。她的眞相如何，還是不可捉摸。我卻要在這篇短文裏，把我的經驗，我對今日的俄羅斯的觀察，敍述出來。我在那裏接觸過各等形式的人物，下自守門人，上至那引導了一四〇、〇〇〇、〇〇〇個聯邦公民的總統，做自掃街夫，顯赫至於共產黨的最高執行委員。

在俄國，我的工作，絲毫不受到困阻，我得到蘇維埃職官不少的幫助。

我此次旅行中，所要問的問題，是蘇維埃聯邦的試驗，是否已有所益利於俄國。關於這問題的答案，是肯定與否定，各得其半。俄國生活中，有幾方面似表示出向上的步驟，有幾方面，卻只有可悲的退步。我們如要決定今日俄國的狀況爲善或爲惡，是不可能的。因爲善與惡的標準，隨各國而異。一個純粹的美國人，如長久在俄國住下來，必覺得生活不堪忍受。

一般的俄國工人或農人，並不會有過良好的生活狀況的經驗，他們不會旅居過別國，由是以貧爲比較，他們的標準只能問今日俄國的生活狀況，是否較優於俄柴治下之日而已。

論到所謂中產階級的剩餘者，則他們的生活，確要比戰前壞得多。不過有兩類人，卽農人與工人，則所得頗多。如果他們的所得不在經濟方面，而就法權，教育，娛樂各方面講，他們是的確有所得的。

俄國的羣衆，也許不覺得他們生活標準之低，不過他們總能覺得他們的生活狀況，是要比俄柴治下之日好點了。雖然大多數人，只是以兩手糊一口，穿的只是些粗布粗麻，卻也不顯得有較奢的生活的欲求。

講到鄉間的村莊，雖然並不改進了生活的標準，不過關於居民自尊的心理方面，卻已進了相當的步驟。每村必有一個圖書館，圖書館大抵有一打左右的巨册，一打左右的小册，一個列寧的像；一份蘇維埃的官報。此外還有農人們自己發行的報紙，普通稱農人生活。

總統嘉里寧對我說：『你們美國人切不可用你們對於生活的標準來判斷俄國，你們的目標，是要使每一家人家有一駕汽車，而俄國的目標只是要使每一個人有一件上衣而

已。』這一點，確是外來參觀者所不能了解的。

關於教育方面，則演講員，宣傳員，影戲片，遍及於全國僻遠之處，一九二七年，計有一、五〇〇架影戲車，觀者總計達四〇、〇〇〇、〇〇〇人，每次開映，每人須納十個柯配克(Kopeck)，農人非常歡迎。

俄國當前的社會問題有許多，俄國當局，算也竭盡所能的對付了。如對失僱者的幫助，村莊中的醫藥準備與疾病防止。不過失雇者每月所得僅十五個盧布，很難維持生活。

關於婦女解放的情形，則有不少婦女參加政府事業。政府則爲服公的婦女們管育兒童。據統計各地方蘇維埃選出的官員婦女，人數共有一五〇、〇〇〇人。

其中以各地方政府各委員會所僱用的職員及衞生方面稅捐方面社會保險方面教育事業方面等等的人員，人數較多。其餘有作村莊蘇維埃的主席的，有作省執行委員會委員的，有作全俄大會代表的，有作中央執行委員會委員的。但同時倡妓卻滿街都是。這是一個對比的現象。

講到兒童生活，俄國認兒童是新勢力的主潮，是未來的共產主義信者，於是不惜竭盡心力的去栽培這新力。但現在卻還有二十五萬個，遊蕩無歸的兒童，分佈於全俄國。他們也有小團體的組織，也有領袖，他們步行從這城走到那城，於行程中有的餓斃，有的生病，有的失羣而飄流，這在俄國很是一個問題。

我到過克赫爾生城（Kherson），這城大約是蘇俄境內最可憐的一個城了。牠受飢荒的恐怖，受得最利害。該城的公共葬地中，有四大土堆，每堆葬一千人，都是飢荒的犧牲者。

在那裏，我經驗到一幕飢餓的流浪兒童的慘劇。有一回，我在城中最好的一所飯館（說是政府設立的）因爲長遠不吃葷了就叫一盆肉吃，不料拿來的東西，竟入不堪口，於是把盤子推過一邊。忽然一個襤褸不堪的七歲左右的男孩趕前來，搶了一塊肉去。少頃，又見一個瘦小不堪的小孩爬進來也搶一塊肉放在衣兜裏，還伸手向我討別的東西。

我又在愛卡脫令諾斯萊符地方，見到許多無家的兒童。火車到站時，他們從車下爬出來。原來他們是附着在車輪間的橫木上，而得偷乘的。如此經過數百里，車到了站，乃下站四散，不幸被車衞捉住，就是一頓打。

就經濟方面說，則蘇俄的理論，自有她的理想主義的程序，她的目的，是在向前進步。不過在實際情形上，她的經濟生活，反而退向舊日的狀況。莫斯科市上，滿是小販的手推車，和小販攤。衣服破舊的婦女，坐在土欄上，看那所售的食物，她所售的夾料麵包，陳舊蒙塵，而蒼蠅叢集。由講價而起爭論的事，也是常見。如果有人雇一馬車，事前不曾講好價錢，則達到目的地以後，車夫要價往往超過尋常十倍，結果是一場爭吵。

在俄國的經濟生活，有一個特殊的情形，那就是受有讓與特權的外國人(Foreign Concessionare) 所處的特殊生活。惟有他們，得在社會主義的俄羅斯中，集聚大量的金錢。我在莫斯科見到一所讓與的工廠，和那個經營該

廠的美國人同餐。這人過的簡直是王侯生活，那餐飯也是備極珍飫。這工廠所做的，也無非是些小工業品，一般俄國人也做得了，但俄政府卻要讓外國人去賺大錢，說是不願在俄國人中，養成一批新起的產主階級。

我到克哈爾可夫的車中，遇到一人，這人的情形，頗有點神祕，面上呈蒼白的菜色。起初這人疑我是政治警察，不敢多講話，後來知道我是一個美國人，始告我，他以前是一個有名的藝員(actor)，這位過去的名藝員衣服襤褸極了，又患着初期的肺病，說是要離莫斯科兩星期到克里米去養病的。

我到過幾處南俄羅斯的猶太人移殖區，遇着一位頗有貴族氣概的婦人，原來她的丈夫，是一個莫斯科的富商。這位富商於俄國革命起時，逃之外國，後來俄國定了新經濟政策，他又回俄國，立刻以六個月的功夫，經營起一個工廠來，弄到不少的錢。繼因受政府百端麻煩，乃將所營工廠，讓與政府，而自己受雇為該廠管理人。未幾，他又拋棄了這個職位，而改營別種自己的商業。

但他仍舊要受職官們的苦難。有時一個職官來了，說『我們要知道你在做的什麼呢，』他們就坐下來談，看你的賄賂如何定他們的神色，後來次數愈來愈多，坐得也愈長久，其後竟留意到他的妻子的衣服上去。有一回他的妻子不留心穿了一件貂裘大衣，第二天那些職官們便來責問了：『這衣你從那裏得來的？你如何買得起這個？』

因此這位猶太富商不得不再逃之國外，妻子也只好到南俄的猶太人移殖區中去了。

現在俄國頗注意於各方的建設，在工業上，尤不惜鉅費，從事於種種的建築。可是承包建築的人，每每從中不當利得。就是小工人也要從中撈摸點，結果則新建的屋宇，往往不久就傾倒或破毀。

在明斯克地方，見到一家親屬，二十餘人，共辦一項公職，他們全家把持私用了一〇〇、〇〇〇盧布。又該地稅收所，也為二十餘人的私人團體所把持，侵蝕了公家成百萬的盧布，才被告發。

上述種種惡現象，俄政府也非常想把他們發覺出來。政府的機關報 Izvestiya，摘發尤力。法庭方面也想努力救濟，但俄國地面太大，努力恐不能周徧。

關於宗教方面，最初是以軍事勢力來壓迫的，後來乃漸趨和緩，而取蔑視的不關心的態度。宗教師只要不發言反對蘇維埃政治，也就讓他們過去。共產黨徒對宗教的口號是：『宗教乃人民的麻醉劑，』有人說俄國人民因對此的反感而轉生宗教的熱求，這是不確的。

有宗教熱的人，果然隨處可以看見，不過青年後起者，則已對宗教失卻了興趣。我在莫斯科的最初一星期，偶而步入一個教會的會堂，這會堂是建在舊日的一個修道院的天井中的。此時該會堂已完全開放，任人參觀，上層且作為宿舍，有共產黨人數百人居住。會堂中仍是嚴重的宗教空氣，仍是燃着巨燭，會堂的庶務員，仍高聲唱着：『主呵憐憫我們，』農人市民，匍匐在地上，叩頭祈禱，他們的衣着，完全是

中世紀氣味。雖然庭前學生們職官們的惡意的履聲繼續不息，會堂中莊嚴的空氣，仍毫不受影響。一般當聖誕節和復活節的時候，教堂中依然人滿。

青年人的情形，又不同了。我在共產黨青年聯盟大會上，聽到幾個青年演說，他們簡直聳聳肩把宗教問題拋過一邊，他們以為俄國的青年，不需要神力的導引了。

在赴列寧格拉的車中，我看到一幕景象。一個看去頗為勤奮有為的婦人，領着一個年約八歲的幼女，適與我同一車廂。幼女讀着一本書，我的眼光偶爾看到書中有許多塗抹之處，心中頗覺納罕。後來同這個婦人談話，知道她是前駐倫敦某外交官的妻子，他對我說何以她女兒所讀的書中有許多塗抹之迹，是因為她恐怕影響女兒的思想，所以凡是她的女兒所讀的書中，有涉及於上帝等類字樣的，她都預先把牠塗抹掉。原來俄國政府方面也非常努力於無神主義的宣傳，不但對於俄國人如此。即對境內的小民族也是如此的。

維也納市特別清潔的由來

頌華

夏白呼叟(Frauz F. Oberlauser)云，一個城市是像女子一樣愛清潔和美觀的。女子要時時梳洗修飾，一個城市的街道亦要常常洒掃，方可達到清潔和美觀的目的。這話是很對的。據他說，現在維也納市是和漂亮的女子一樣，非常講究清潔和美觀。

我們到本國的內地去，總覺得街道大都不清不潔，且又狹小，有些地方簡直還與公共衞生大有妨礙。我們現在將維也納市清潔的效果和辦法提出來談談，或者不是無益的，因為我們各城市裏的街道，大有改良的必要。他山之石，可以攻錯。我們還希望各市的市政當局，拿他國大城市力求清潔的辦法，作為參考，注意到怎樣促進市內的清潔。

維也納市的大街小街和街道邊行人的走道，合算起來總共有六百八十七英哩。每天晚上當多數市民在家裏休息，或到戲院，電影院，音樂會，跳舞會娛樂的時候，街上行人頗稀。那時便是大掃除街道工作開始之時。這種工作，於市民的公共衞生方面看來，是非常有益的。因此，有人說這種工作是與救火會的工作一樣的重要，全市市民的健康，止少一半是由這種工作增進的。維也納市傳染病的減少，是於市政當局能使全市六百八十七哩街道清潔很有關係。該市自從切實講究了市街的清潔，照統計上看來，市民患肺癆病者已減少百分之十五。其他傳染病的減少，更可想而知了。

此外維也納又實行了一個小小的罰例，這於街道的清潔很有許多的幫助。那罰例很簡單，就是無論什麼人，不得拋棄什麼東西於街上及走道上。違則罰值中國半塊錢的奧幣。如果你拋棄了值一塊錢的紙幣於路上，也得照例罰鍰；其他電車票，紙屑，菓皮等等，當然更不得委棄於路上了。假使你委棄了東西於路上，警察就馬上來向你徵收罰款，并且還當場寫一張收條給你。在這「十目所視，十手所指，」

互相監督的情形之下，大家自然不能違背這簡單明瞭的罰例。不過當這例初施的時候，因不留神而被罰者卻亦很多。故在很短的時間內，警察署嘗積有值二千元（華幣，以下仿此）的罰款。現在呢，大家已經慣了，故違例的人也一天一天的減少了。

市民不得委棄東西於路上，他們頗感不便嗎？不，現在他們沒有什麽不便了。因爲街上的電桿上都挂了鐵籃，預備市民安放用過的電車票，以及菓殼，廢報等無用之物。這種鐵籃，在路上每隔十數步便有一只，所以他們是不致於感不便的。現在各家人家所用鐵的垃圾桶亦很講究。桶形是上方下圓的，容量約九十「立得」（liter），開關便當而且是頗雅觀的。每家屋子裏少則備三個，多則備五十個，這是按屋子的大小及屋內人數多少而差的。垃圾桶滿了，就挂在外邊牆上。鐵籃和鐵桶中的垃圾是每日有人駕了垃圾車去倒空的。這種車是在德國發明的 Colonia 式，其容量約有十三方「米特」（meter），頂的兩旁有雙行孔洞，鐵籃及鐵桶裏的垃圾，就用機關倒在這車頂上的孔洞之中，既省人力，而且塵埃與垃圾亦不會外揚，其構造是很巧妙的。

總之，用這種籃，桶，車收拾垃圾，是非常便利的，衞生的。而且照維也納市市政當局的經驗看來，現在的辦法，比較用舊式的辦法，還要省費。倒空該市各家鐵桶中垃圾的工作，是由市政當局令一個商人包辦的。照我們想來，市政府一定要貼該商人許多的錢，因爲這種工作是很花錢的。但事實上卻大謬不然。該市市政府不但不貼該商人一錢，幷且該商人因爲包辦了倒各家鐵桶裏的垃圾，反要年納值二萬二千元的奧幣於市政府。考其原因，奧國化學工業很發達，能夠將許多廢物利用。大概該商人可將垃圾中可以利用的廢物，提出來交化學師，化無用爲有用，尙有利可圖。否則他如何能賠本包辦這項工作呢？

現在維也納市所用的洒掃街道的汽車，是新式的。這種汽車每輛值一萬四千元。汽車上面有一個置清水的器，下面有用棕葉絲製成的二個圓帚。行動時一面放水，一面將圓帚輪轉，掃除街道。車上除一汽車夫外，尙須有二個助手照料掃除的事情。這樣的汽車，每車從每天晚上八時起開始工作，到天明爲止，要掃除三十七英哩長的道路。經掃除後，街上的垃圾，積於道旁的圈欄，次晨清早，掃街者就將這些垃圾，裝在木車，運到市外。洒掃街道的汽車下所置的二個圓帚，雖可提上放下，在不必要時可以無須儘在地上輪轉。然而圓帚每晚要用，而且全市總共只有十餘輛這樣的汽車，所以每車的圓帚至多用一星期就要調換新的，否則就不能用了，而市政府每年也就至少要化二萬四千元的鉅款，購買這樣圓帚的材料。

維也納市的街道很寬闊，而且築得也很好。全市的街道，其中用木塊砌成的，不過三分之一；其餘都是石子路。有了很好的街道，道旁有壯麗的建築，加之又究講淸潔，所以維也納市眞如一個女子，體格既長得好，又好事修飾，無怪其是很美觀的了。該市街道的淸潔，考其根本原因，不外在平時勤洒掃，以及大家注意清

潔的兩端。這兩端其實是很簡單的，並不難學的。我們欲求街道的淸潔，何不就從這兩端做起？如果能從這兩端做起，不但街道淸潔，而且公共衞生亦可增進，豈不一舉兩得嗎？我們又何憚而不爲呢？不過我們中國各處的街道，大都狹小，築路的工程，亦不十分講究，這也是應得逐漸改良的。此外，市中民房建築的好壞，卻與全市的觀瞻亦很有關係。我們今後各市的當局和市民，如果大家能夠注意到道路和房屋建築的改良，同時設法維持全市的淸潔，則中國今後各市的美觀，當亦不難與維也納並駕齊驅吧。

能利用電氣的魚類

朔一

海占地球全面積三分之二，比我們人類所居的陸地大了一倍。裏面所容納的動物，大的從鯨起，小的一直到鰮，無論種類或數量，都比陸上來得多。『海爲無盡藏』這句話，眞是不錯。陸上動物，除飛鳥外，大都居於接近地面的區域，卽飛鳥也大部分不能遠離地面生活區域，固然感到狹隘；而海中動物，則從上層魚的鰹魚以至居於二千幾百尺的深處的突目鯛，石鮐魚，數目既多，且海層對於魚各有其擁抱力，因之祇能各自占其所適的海層。這樣說來，海中動物，其游泳區域，有天然的限定，海的範圍縱使廣大，生活於其中的動物既然衆多，更不能不感其狹隘。因此，所謂弱肉強食，適者生存的自然淘汰，也演得很猛烈。海中動物爲適應環境起見，乃不得不有保護色，擬態以及爲防禦攻擊用的各種武器。更有具快速力的，生着銳利的齒牙的，含着劇毒的，或以堅甲爲武裝；其中最文明的，是利用電器的數種。利用電氣良導體如海水的東西，以文明自詡的人類，尙且不能完全達其目的，僅於嚴重的水防裝置中，有海底電線的敷設。然魚類則幾萬年以來，在海底使用幾萬拂打的高電壓，是平常的。現在先把牠的代表電鱏在這裏略微一講。

說到使用電氣的魚，有人將以爲一定是高等的魚類了；其實並不是怎樣高等的魚類，卻以下等動物被看待着。所可使人驚奇的是漁夫或捕之，或以足踏之，卽能給與幾萬拂打的電氣刺戟（也有說定爲五萬拂打的，）而有使人氣絕的事。然在第二回，便不能給與這樣的強刺戟；所以潛水夫如果在船上去接觸牠，則所感受的強的刺戟，僅僅及肩而止。更進一步說，潛水夫如果用魚叉在海底一刺，則電流從鐵柄銷散於海水，怎樣的刺戟也不能給與了。因此不知於什麼時候起，漁夫就稱牠爲「痲痺，」學者則稱爲「電氣鱏。」

電鱏不像普通的鱏的於尾上具有長而猛毒的槍。牠的身體，大的祇有一尺左右長，體色是帶薄紫的灰色，目很小，各鰭的力量亦薄弱，牠在海底泳逃，潛水夫可以自後追逐而突捕之。尋常所能看到牠的地方，是砂底岩礁附近的小魚所喜集合的地方。牠常以小魚爲食餌。於捕小魚時，不用電氣等等的利器，祇是在岩礁的附近的砂底裏，將砂薄掩全身而露出小目，留心等待着牠的食料。牠於小魚們在附近

通過時，讓牠們儘量的徐徐接近，而不意地抬起身體，於海底與牠的扁平的腹面之間，造成一個大口，一次中可將許多小魚壓於腹下。牠的腹皮，發出厚而粘的液，小魚們立即被弄死，被送入前方的嘴中吃下去了。潛水夫於電鱏壓住小魚時，立刻從後上去拿出小魚來看，則此等小魚有粘液附於鰓邊，已經沒有氣了。有一種小魚，名叫海黃顙，於背鰭中含着不少的劇毒，魚夫們被刺時，傷處紫腫，要兩個月的休業，甚至傷處附近的肌肉腐爛得非割去不可的，也時常有；海水浴者赤足在海岸散步，踏着牠痛得不可耐的，也不乏其人。有說電鱏將此等小魚壓於腹下，用一次「特意的電擊」將牠弄死的。以潛水夫所見，電鱏此後即刻還能使用強力的電氣，——在普通，電鱏第一次使用電擊後，第二次的電擊即很弱，——足見這話是的確的。

電鱏尤能不畏強敵。像去年第十四號的本誌中海底動物的鬬爭篇內所述猛魚蛇鰻，便是牠的好敵手。蛇鰻形狀如蛇而具有尖銳的齒牙和強有力的尾巴，後半身常隱於岩礁間而伸出自由的前半身，等待牠的好敵手。牠是不知恐懼的，猛鬬的魚，隨便什麼魚，如果經過牠的附近，總要奮身一戰的。而電鱏則身體扁平如團扇，目非常小，鰭很弱而因海底的波浪一半被埋着，形狀是非常的笨拙；但自恃有文明的利器，遇着無論什麼東西，也要試嚙一下！兩者都是知進不知退的猛物，兩者相鬬的海底劇，是潛水夫所盼望的。如何使兩者會合而發生爭鬬？卻是一個難問題。最好是將蛇鰻置於電鱏的面前，但要捕捉敏捷如蛇鰻的東西，無論去戳或去釣，要使完全不受傷，是勢所不能的；又以網取蛇鰻而置於電鱏的前面時，則蛇鰻不能得到岩礁來做本營，即不能作戰。結果，除了將電鱏帶到好鬬的蛇鰻的前面，沒有更好的方法。潛水夫捕了電鱏，以細繩結其尾，更把牠結於魚叉的柄端，靜靜地去置於蛇鰻的前面。蛇鰻見潛水夫近來，漸漸退入岩下，潛水夫則把結着不動的電鱏的魚叉柄插入砂中，避到遠處看着。蛇鰻漸漸伸出前半身，此時電鱏作欲逃之勢而動。蛇鰻即時向之襲擊，用牠強的齒深深咬住電鱏的肉，用牠強的尾拉入穴中。電鱏則祇有用牠很弱的鰭振動一下，終於失敗了。

這一回的巴戲做得不好，原因在潛水夫使牠們會合的方法太壞。原來電鱏第一回電擊非常強，於強電擊發過以後的數時內電力就很弱。像這回樣的，電鱏被捕捉而結以細繩，更被持而行，牠的蓄電池，大約是早空了！

有一回，潛水夫於岩礁附近看到電鱏。更其幸運，於相距不很遠的前方，有絕大的蛇鰻，正在探候牠的好敵手而伸出半身於岩下。這一次潛水夫使牠們會合的方法改變了。用電鱏所喜歡的蝦，裝在釣竿上，放在電鱏的前面。不知恐懼的電鱏，被釣於餌，振動着弱的鰭，且食且前行。潛水夫照電鱏游泳的速力，將裝於釣竿的餌移到蛇鰻的前面。呵，好呵！這回將蓄電池充實的電鱏引到蛇鰻的前面了。猛魚蛇鰻在目前看到一所笨拙的電氣間，如見盛筵，斷乎不會不見。一瞬間蛇鰻的銳齒向電氣間前

面口部嚙去。電鱏經了少時，稍振其弱鰭後，便爾不動。這是什麼緣故呢？牠笨拙而感覺鈍，經蛇鰻銳齒一嚙，不堪其痛了嗎？再看蛇鰻，這時雖然依舊嚙着，可是不動了。牠為什麼不如前回的把電鱏拉到所匿的地方去呢？潛水夫走近去，用魚叉的頭試一撥動，則蛇鰻已死着。蛇鰻是潛水夫用大叉猛刺決不死，雖腹腸流出尚能疾行的勇者，這一回，很不輿的死了。但略過少時，牠的鰭動了，體也動了，逃進岩下去了；這樣看來，牠是在假死的狀態中吧？潛水夫注意蛇鰻的時候，電鱏也逃去了。倘使沒有這一撥動，依自然的狀況，這蛇鰻大概是要被吃去了吧？

照這樣的佈置去使蛇鰻和電鱏會合，經過好幾次，總是電鱏勝利的。然則這帶着文明的利器的東西，在魚類中可以稱為最強的了麼？則又不然：遇到對方的武器比牠強，牠就沒法了。譬如章魚是犧牲一條二條的脚不以為意的。牠是餓了能自己吃自己的脚，而以後又能長成的。章魚一見電鱏所在，便從岩下出動。又因了玩惡巴戲的潛水夫的佈置，牠們便互相爭鬬，爭鬬開始笨拙的電氣間，即被章魚的脚纏住。而據居在牠的背上。電鱏的弱鰭若稍稍振動，則章魚即用脚堅固地釘住了岩礁。又若章魚是小的，則牠竟據於電鱏的背中，而任電鱏負着牠緩緩游泳。那時潛水夫將牠們取來一看，則電鱏背上，早已有一塊酒杯光景的肉被章魚吃去了。然則電鱏的電氣怎樣了呢？為什麼不能發生效用呢？推想起來，大概在章魚絡住牠的時候，電鱏定以機會不可失去，把全身的電力發出了吧？可是章魚的脚是不死之身，牠絡住了便無論如何不肯放了。等到電氣間的電氣空了時，便在背上開始去吃電鱏的背肉。假令電鱏的電氣，不於最初被纏時發放，而至背肉被吃時始對於章魚身上非不死的部分——即其腦中樞施以電擊，那末必可將背上的美肉致於死地。無奈電鱏計不出此，正當牠以為脊上的敵人已死，而欲卸下大嚼的時候，不料那不死身的章魚反在開始吃牠背上的肉了。這時電鱏蓄電池已空，沒法抵抗，只得將背上的肉讓章魚吃去了。

最近發現地中海內的寶藏

之學

地中海的深處，埋藏着許多上古時代的祕密和寶貝。牠的兩岸，被一些毀滅了的城市遮蓋着；牠的海底，被一些船舶和寶物鋪蓋着。在腓尼基戰爭 (Punische Kriege) 的時期，沉沒於地中海的船隻大概以百數計，常常有一隊一隊的裝載金銀寶貝的船舶，通同沉下去了。德人 B. Graf Khun de Prorok 和他的同伴，為考古的熱心所驅使，要在水下探搜古物。知道從前有一個都市名叫 Guallaber 的，牠的遺跡，沉在水下。且曾有幾個 Verberisch 的潛水者，發現這遺跡的所在。他們經過長期磋商之後，即於一九二五年五月杪，在那裏開始搜索的工作。下面的文字便是他們記載發掘的經過。

這次的發現物，是一座牆壁；牠是一個有規則的建築物，離海岸約有三〇〇米突，在水下約有自二米突到一〇米突之深。我們爲執行測量的工作起見，爲了一隻船在駛過海峽的時候，彷彿在粘土的海岸中，看見建築物的遺跡，這塊地方，差不多是對着我所看望首先得到結果的地點。在陸地上，我們遇着羅馬的牆和井之遺跡，這足以證實我們以前的假定。因此我們便得到一個近似的感想，我們以爲這就是那個沉沒了的城市的幾個部分，這些部分，卽以此地爲出發點，伸張到水下去了，關於這幾部分的存在，從前曾經有幾個潛水者報告過。我們想在海岸的斜坡上找街道的踪跡，但是沒有找得到，卻於破敗的廢址中，抓出了鑄幣和瓶子的碎片，不過這座廢址，差不多變爲塵埃了。這個城市的形象，好像是 Meninx 和 Guallala，不過牠已經是打得很粉碎了。但是牠爲什麼打得這樣粉碎，我們卻不知道。海岸旁邊的岩石，爲風雨所剝蝕而朽壞，因此漸漸被激烈的海流沖到水裏去了。我們以這塊地方的踪跡爲出發點向海面游弋，不久便得到了一些足資鼓勵的線索。但是我們活動的消息，久已傳播出去了，於是有許多成羣結隊的旅行家和看熱鬧的人們，絡繹不絕的來到這個島上，我們的工作，常常被他們所阻撓。他們是從大陸乘坐阿剌伯的小船來的，幾乎把我們擠擠到海中去了。最後我們貼出一個通告，還在我們工作進行的時候，我們決不接待外來賓客。

到了第六天，第二次的潛水者報告我們，說他彷彿在一個牆中看見一個物件。這本來不是一件重要的事，卻可以激刺我們，使我們精神上感受極強烈的緊張。這個潛水者，又復一躍入水，不多時，他又上來了，當他還沒出水，我們便看見他手裏拿着人們用手工做出來的產物，在水中揮舞。我們心中雖然因爲歡喜而有點鼓躁，但是我們很留心於這個物件的移動，我們拿牠起來的時候，我們的行動是很緩慢而且審愼的，以免將牠損壞。我們便將這個發現物，更密切的審驗一番。我們各個人的臉面上，彷彿表現了這個問題：我們發現了那個消滅了的城市嗎？

這個潛水者從深海中帶回來的物件，是三個瓶子（Amphoren），這瓶子上面，被一層厚的介殼類和海草所封鎖。在時間的過程中，這些瓶子，一方面受海流的冲壓，他方面又爲海中動物所盤據，所以結成了一個堅固的集團，潛水者用了很大的力量，才把牠扯脫了。潛水者在海中發現一堆石頭似的塊然大物，他只以爲牠是一座牆，他想拿一個尖鍬，去砍鬆牠。於是他帶起一個鍬和一根繩，又復潛沒到水中去。這次他沉下去，是很緩慢的，他好像是要使我們擔憂。同時我們急切的而且仔細的望着氣壓測驗機上的米突數字。他沉沒到五米突的時候，好像停歇了一下。但是他已繼續沉沒下去，一直達到一五米突，我們心裏有點慌張。到了一六米突的時候，我們簡直是手忙脚亂，而氣壓測驗機立卽停止活動，我們乃大歡喜。從前有一個潛水者，把他的發現報告於總督，他說他所達到的深度，是一六米突，這次

我們也達到一六米突，所以不禁歡然而喜了。

我們於是注意到船頭上的那位先生，因為他手中拿着救生繩。有一次這繩子忽被拉緊，這是嚴重的信號。我們趕快提起繩子，好像有一塊龐然大物掛在繩子上面。等繩子達到水面，我們便看見又有一些打碎了的瓶子擺在面前，我們在這時的歡喜簡直不可言喻。我們不謀而合的歡呼，不僅是特別的影響，而且是很有意義的，因為海的祕密，是終究擺在我們的前面了。我們把過去幾天的艱苦的工作和喪氣的失望，都忘卻乾淨了。我們在這一刻的感觸，只有與我們同在歡喜之中的人們，才能體會出來。我們費了很大的力量，才得到一點粘土，但是這點粘土，是已經由人們化成了美術上和歷史上的意義；這點粘土，已經把假設變為確定了。甚至懷疑我們的人們，必須了解我們所得到的成績，是考古歷史上的一個重要部分。

此後天氣和潮流，強迫我們暫時停頓。我們雖因此着急，只好忍住，把我們的時間，用之於搜索另外一個沉沒了的城市。這個城市，在 Adschim 登陸地的西北，離牠有幾個法里的路程。人們在這裏，可以看見岸上一個廟宇的地基的旁邊，有華美房屋的踪跡。究之這是一個城市，抑或是一個村落，尚沒有一個人可以確定。這是因為沒有歷史上的暗示，來做考究這些廢址的指南。

五月二十日，我們再到海上去，又感受第二次的激刺。潛水者沉沒不到八分鐘的工夫，他有幾次激烈的拉扯吊繩。船長說，這好像是他在這回真正發現了什麼東西。我們大家好像為魔術所縛束，都呆呆的望着水泡出現的地方。在綠水的底下，我們彷彿看見有一個形狀模糊的物件。等到這個物件浮上來，顯示了牠的形狀，我們才於清水中瞧着牠是一個腓尼基的瓶子，牠是一個很精緻的瓶子，不過牠的表面，被海中的淤泥，所掩蓋了。我們將牠從水中拖出來，隨着牠來的，就是那個潛水者，他手裏拿一把鍬子，他做了許多的手勢，要我們把他的盔甲取下，參與我們的歡樂。

我們將這個粘土的瓶子，放在船中的草墊上。牠有一米突多高，他的兩耳和尖脚都沒有損壞。這證明了我們的潛水者在工作的時候，是非常之細心的。我是很感謝他的。瓶子上面，充滿了介殼類菌類和海綿等等的東西。但是牠的大小和形狀，足以使我們認識牠和 Pater Delattre 在最古的腓尼基濠溝中所找得的那個瓶子相像。這個瓶子的口是決定時代的一個重要標識。腓尼基和羅馬瓶子不同的地方，就是在牠的口子。

阿剌伯人和 Verher 人都不認識這個瓶子，他們異口同聲的說，Dscherba 地方，從沒有製造過這種粘土的瓶子。我們回到 Humt Suk 去，把我們的發現，告訴這個島上的官廳。他要求我們在第二天去工作的時候，允許他同去。但是第二天的風很大，那個官吏，便取消了他的要求。至於我們呢，除非有一個旋天轉地的風暴，才能阻止我們前往。我們所僱用的潛水者，都慫恿我們前去，因為他們搜索寶物的貪心，已經是一發不可復止。他們

雖是這樣熱烈，我們卻不允許他們下水，因爲海中的浪花，飛到我們的船上。但是潛水者第二號，還是堅決的要去，因此幾乎惹出一件不幸的事情來了。他下水不久，就有一個要求上來的信號發動了，——繩子震動了。我們就將繩子提起，但是提不動，這彷彿是潛水者在水下被東西壓住了。我們很着急，迅忙轉變摩托的方向，與海流對抗，但是風力太猛，海流因之加倍的猛烈。膽小的人們，看見目前的情勢很嚴重，臉上現出了蒼白的和焦急的顏色。我們再拖一拖繩子，并且多加了幾個人做打氣（Luftpumpe）的工人。但是都不成功。經過十分鐘以後，——我們覺得這十分鐘比一年還要長遠些，我們看見一些水泡上來了，我們乃想到海底的這一幕悲劇。此時遇險的這位潛水者，離水面有二〇米突之深。我們心裏這樣想：他莫是墜入一個皇宮的窗戶裏頭去了。幾年以前，有人才談起這個皇宮。

我們正要派人下去的時候，繩子忽然一動，拿繩子的這位先生，才噓一口氣，表示已經得到安慰。最後，這個潛水者脫了險。過了幾刻他的呆癡的身材浮到水上來了，他的臉面是向下。他沒有受傷，我們心裏就安慰了。我們把他放在艙板上，他的面容現出了慘白的模樣，他的鼻子裏有一線血液流出來。他躺在那裏有好幾分鐘，簡直沒有動。我們替他注射了強身劑，他的顏色才回轉來，才有生存的表現。

他在水底下作了一個艱苦的奮鬬，因爲他被海流壓到凸出的岩石下去了，而這岩石之下，黑暗得和漆一般。他被監禁在這個黑窟內，這時候的海流，正在旋轉，牠一刻一刻的變得更凶猛了，同時，他脫險的機會也就漸次減少了。他本打算把他的兩足釘在沙內，以便逃脫，但是他一着力，沙便退讓，所以他仍復被海流壓迫到岩窟中去了。最後，我們的船遷移了地點來救他，他確是被我們救起來了。不過在脫險的那一刻中，他就失去了知覺。



色盲

一

突然西方的天空騰起一片紅霞，人們都浴在絳氣中，似乎他們的素色衣裳也染成了淺緋色。

向晚的飄風，霍霍地吹弄着趙女士的月白色印度綢旗袍；她時時有意無意地用手去按撫，似乎恐怕那好事的晚風竟把鈕扣都吹解。大概是站久了有些疲倦，她現在半扭着纖腰，頭微向左傾，眼波注在地下；她的黑絲絨似的短髮覆到眉尖，她的小嘴唇邊綻着笑影：這就有一種幽怨嫵媚的香味從她的莊嚴幹練中透露。半晌，她抬起頭來，左手掠着紛披的短髮，溫柔地慢慢地說：

『那些事，比做夢還奇怪；眞叫人想不到。——啊喲！蕙芳在那裏幹什麼！』

在她對面的西裝少年轉過臉去，看見靠近江岸的一株綠楊樹上有一團淺紫色的東西在簌簌地動，他不禁急口地揚聲叫起來，同時已經移動了腳步：

『密司李，掉下水去可不是玩的！我幫助你下來？』

楊樹上傳來一陣吃吃的豔笑聲，隨即是個嬌小的人形在綠浪中剖出來，轉瞬間已在地上，卻又偏在那裏不知做些什麼，漸勁的晚風吹開了紫色旗袍的下緣，露出蜜色長統絲襪上的淺紅色吊帶。

『她比我還淘氣些，』少年鬆了口氣說，轉過身來對趙女士笑了一笑，又拾起對話的端緒：『人生原是個大夢。做夢也是好的；就可惜做夢的時候自己不知道是夢。』

『知道了是夢時，也還做下去呢不做下去？』

趙女士的聲音很低，像是對自己說；她用左手輕輕地撫着左鬢角，凝眸遙望黃浦江那一面水天相接處的像亂山似的紫色的雲堆。

『那不是有點像龜山麼，密司趙？』

西裝少年追踪趙女士的眼光看過去，轉換了譚話的方向。回答是一個嫣然的微笑。去年今日的勝事又像輕煙似的在趙女士腦膜上浮出來了；她很不願意回想這些往事，她淡然相忘，亦既有半年多了，但今天聽了林白霜——那西裝少年的許多話，禁不住又回顧了。原來可說是「事不關己」，然而不知怎地，想到那些事情時，總有一種說不明白的煩躁把她壓到透不過氣來。她疑問地對林白霜看了一眼，似乎想探索這位少年的炯炯的目光已否窺見她的心曲。他們的視線剛成了正接觸，趙女士忽然心裏一動，臉上泛了紅暈。她立刻感得這樣的雜念太可笑，正想用話來掩飾，猛然有個毛葺葺的東西碰到她的後頸上，把她嚇了一跳。

『蕙芳你——』

趙女士急旋過身去，剛和李蕙芳貼胸地撞個正着。李女士憨笑了一聲，側着身體，左手攬住了趙女士的腰，右手向空一揚，便有個灰色的小東西撲索索地落在林白霜的肩上。

『虧你也會革過命來！見了小麻雀也要怕。』

李女士用手指搔着趙女士的面頰，帶笑地說。林白霜已經把那可憐的小麻雀抓在手裏，一面看，一面隨便的問：

『就是那楊樹上弄來的麼？還不會飛呢！放了牠罷？』

沒等李女士回答，趙女士便從林白霜手裏搶過那小麻雀來，望草地上一丟；那小東西怪樣地拍着翅膀，很想就此高飛，然而只飛了兩三尺遠近，終於掉了下去。趙女士回過頭來向李蕙芳睃了一眼，佯嗔地說：

『你纔是革命家呢！你會革麻雀的命！蕙芳，再拏革命和我開玩笑，我是不依的呢！什麼革命！誰革過命？幾時見我革命？』

『不要發牢騷了，好姊姊。』蕙芳扭搭在趙女士臂上，玩皮地說。

『不是牢騷。我又不是下野放洋的偉人，有什麼牢騷！』

『鈞秋說的很對，』林白霜插進來說，『牢騷不是我們的事，只是憤慨，只是幻滅罷了。剛才我說，近來我感得人生異常虛空，也就是這個意義。我自然相信世上決沒有翻天覆地那樣的英雄，一般人眼中的英雄實在也不過是人類歷史這大機械中的一個輪子罷了，可是我又感得自己的渺小，不但渺小，竟還是人類大機械中的一個不入流者；在現代人生這大機械中，我的地位，連一粒螺絲釘也不如，我只是一粒廢鐵，偶然落在這大機械中，在無數量的大輪小軸中間被撥動被軋轢罷了。』

林白霜不能自已地說了一大段。他並沒留意到倚在趙女士肩頭的李蕙芳正在演「雙簧」似的摹仿他的說話的姿勢。當他說到最後的一個「罷了」，李女士驀地把右手平舉到下巴邊，掌心向上，指尖對着林白霜，然後往前一送，夾着笑聲喊道：

『罷了。這就是罷了論。』

這引得林白霜和趙鈞秋都笑了出來。可是李女士反而收了笑容，學着林白霜的音調，嚴肅地加了一句：

『罷了，罷了；林白霜是罷了，人家卻不肯罷休！』

『那自然是刮地皮的人。』

林白霜輕聲說，同時噎了一口氣。

『那自然不——但——是刮地皮的人，』李女士又笑了起來，『那自然——還——有——被刮的人，不但不肯罷休，竟還要算賬呢。』

林白霜疑問地一笑，沒有說話。

『聽我哥哥說，這一向，他們付的墊款，少說也有四五千萬；他說，這一筆賬，一定要算的。他們不能把血汗資本隨隨便便就奉送了貪官污吏多弄幾個姨……』李女士突然縮住話頭，偷偷地向趙女士瞥了一眼。趙女士惘然望着一條出口的大輪船，似乎始終沒有留意到林白霜他們的譚話。李女士抿嘴笑了一笑，轉過口來接着說：『不譚那些算賬問題了。我們過去看那條輪船罷。倘使是江安，我的表哥便在船上。』

拉着趙女士的手，李蕙芳就往江岸跑。但輪船已經去遠，只有煙囱上的一段黃色尚表示牠確是招商局的船。此時煙囱裏吐出一簇濃煙來，漸漸的似乎曳長了，拖在半空中，像是一條尾巴。江面也有一條尾巴，那是暗輪葉子激起的白沫，從輪船的屁股裏拉出來。趙筠秋惘然看着，猛想起了遠隔天南的孤獨的母親，不禁眼眶裏有些潮潤了。

李女士也浸入了深思中，然而是不同的性質；她的思想翩翩地正在輪船的周圍飛翔。她最喜歡那海天空闊的生涯。每次她從家鄉到上海來，便怨恨那甬與輪船走得太快，只給她一夜又半日的海上經驗。她忽然自己笑起來，回眸看着靜靜地站在旁邊的林白霜說：

『林先生，你說什麼事情頂有趣？我想來便是做一隻大輪船的船主！你想想，他不但天天在海上，並且，——對不起，林先生，我又學你的調子了；並且他有許多水手茶房受他的指揮，有許多客人仰仗他的能力，他就好像是一個總司令，一個國王，可不是？在船上，他是唯一的迭克推多！』

說到最後的四個字，她突然擁抱了趙女士，格格的憨笑着。

『嚇！剛才你取笑人家革命，現在不打自招，要做迭克推多了！』

趙筠秋一面說，一面軟軟地推開了李蕙芳的臂膊；即使擁抱她的人也是個女子，她總覺得有點不自在。

『隔門，』李蕙芳學着趙筠秋的粵腔，便高聲的笑起來，『我並沒反對過呀！迭克推多，我倘只要做一隻船上的。』

『等你做了船主時，密司李，我來當茶房罷。』

林白霜企圖把話頭岔開。

『如果收女茶房，我也來！』

趙筠秋卻又逼進了一句。

這時草間忽然跳出個蝦蟆，凸着眼睛對他們三個看。李蕙芳趕快拾起一片碎瓦，正想擲過去，那蝦蟆一跳，便不見了；隨手將瓦片丟開，她挺直了身體，慢慢地然而嚴肅地說：

『不要取笑。究竟不是上天成仙。明後年我可以去學航海，再過五六年，我父親也許要辦輪船公司，爲什麼我就不能做船長？野心，是應該有

的。我的哥哥說，三四年前是在商言商，現在呢，政治的後台老板。他們要支配政權。爲什麼不應該呢？他們有的是錢！我現在只想做一個船主，爲什麼不應該？』

暫時的沉默。只有風吹弄着兩位女士的衣服，霍霍地作響。李女士是三人中間最矮的一個，卻是比較的最胖；圓圓的臉兒，小而圓的眼睛，微彎而不大濃的眉毛，猩紅的笑口，豐滿結實的身體，活潑的舉動，雖然不及趙筠秋那樣苗條嫵媚，但是嬌憨天眞，似乎有一種特別令人目眩的光芒。現在她儼然地站着，婀娜中間帶了剛健，更增加了幾分攝人的魔力。

『密司李，佩服你的勇氣！四五年以後的事，你那樣的有把握！』

林白霜打破了靜默。他立刻覺得自己的語氣很像是嘲笑李女士的壯志，就急急地加上個申明：

『樂觀是好的；這是強者的態度。我時常想擺脫我自己的灰色闇淡的人生觀，不幸總是不成功。我看見理想的泡沫一個一個破滅，我像在巨浪中滾着，感覺到一種昏暈的苦悶。我對於將來的希望，就不敢說有把握。但是，密司李，剛才你這番話，確使我興奮起來了。』

李蕙芳微微一笑，似乎是謙遜，又似乎是得意。忽然先前已經不見的癩蝦蟆又在她腳邊跳出來，正落在她的脚背上。李蕙芳本能地將腿一揚，那小東西便跌在五尺以外；牠似乎很狼狽，卻又扔轉牠的蹣跚的身體來對李蕙芳蹲着。這使得淘氣的李女士忍不住不去追趕了。

林白霜目送她的活潑的背影，心裏浮出個模糊的觀念：『新興資產階級的女兒！』於是許多複雜的冥想同時奔湊到他的意識界，他忘記了自己在什麼地方。但這個是極暫時的，他立即回到了現實，像夢醒似的忙向周圍一瞥，卻見趙筠秋的脈脈的眼波正在他臉上迴蕩。他全心靈一震，不自覺地向趙筠秋走進一步；許多話在他喉頭搶着要出來，但不知道讓那一句先出來好。

有幾秒鐘光景，沉默佔據了他們倆。

『林先生，記得你從前的調子不是現在那麼樣；』終於是趙女士先發言，『自然，從前我們並沒有過長談，可是你在講台上的議論多麼積極多麼樂觀的。』

『是麼？』林白霜迷惘地回答，他的眼前就浮現出一個布制服的曾女士，向他舉手敬禮的形像，然而像電光似的一閃，仍舊是溫柔明豔的她。

似乎是覺着了林白霜的神情不屬，趙筠秋低下眼波去微微一笑。

『因爲現在是現在了。』林白霜較安詳的接着說，『在巨浪中滾着的徘徊無定的心情，從前何嘗沒有；只不過被強猛的光線一般的環境所罩，僅能蟄伏在心的深處罷了。不但蟄伏，並且像是已經死了。然而一旦外力既去，牠就很明白地顯現出來，並且加倍有力；不但有力，並且又滲雜了苦悶頹喪的氣味。現在我看見前面只是一片灰黑。自然我知道那灰黑裏就有紅黃白的色彩，很尖銳地對立着，然而映在我的眼前，只

是灰黑。鈞秋，最使我痛苦的，就是我這自己不願意的精神上的色盲！』

『你大概也不看見前面有一線的光明？』

趙女士輕聲地問；那宛轉的音調中充滿了同情。

回答是黯然的點頭。這是個無可奈何的點頭，正好像是有良心的醫生不得不直言病人已經無望時候的那個點頭。

『所以你說生活是空虛麼？你覺得廣大的世間竟沒有一處比較可喜的地方讓你去躲避？』

趙女士再追進一句；她的迫切的語調中似乎帶着顫音。這就像一股清泉，沃在林白霜的脹悶悒熱的心頭。

『應該是有的。』林白霜很鼓舞了，『遠在千里，近在目前；』於是忽然一頓，他的眼光在趙女士臉上掠過，下一個模糊的結論：『不可知的是運命。』

趙女士只淡淡地一笑；她轉過頭去，看見李蕙芳爬在遠遠的岸石上往水裏瞧。暮色是漸漸下來了，但尙能辨認出李女士手裏拏的是一枝綠楊的柔條。

『李蕙芳的樂觀，你覺得不能贊同麼？』

趙女士隨隨便便的問，仍舊臉向着李女士那方，似乎十分有味地在觀察，可是一種惴惴然盼切的神情也在她對於林白霜的偸偸一眄中盡情暴露了。然而林白霜全都沒有留意到。

『如果能夠照她的想望，那也何嘗不好。就可惜人事的變幻，難以預料。』

林白霜毫不經意地回答。另一件事在他心上考量：他覺得趙鈞秋忌故意岔開話頭，故意裝作滑過了他那一句『近在目前』的意義與閒的話。他微微感得了一點空虛的鬱涼。他正想再用別的話來問趙女士的心曲，可是李蕙芳跳躍着來了。她的瀰滿着青春活氣的聲音從蒼茫的暮色中傳過來：

『癩蝦蟆已經投江。我們也回去罷！』

林白霜和趙鈞秋都似乎出驚的回過頭去。炮台灣車站上，電燈已經放光；他們來時的汽車就在車站左側，汽車夫從車窗裏伸出頭來望着他們，大概等得很不耐煩了。

回去的路上，只有李女士很愉快的說笑。趙女士似乎很倦，林白霜頗有些懊喪的氣色，好像做壞了一件什麼事。車到了百老匯路，趙女士先下去，她微笑地向車裏說：

『林先生，請你送蕙芳回家罷。時間很早，你們還可以去看戲。』

車裏的林白霜心上一動。他望着趙鈞秋的背影在一家大商店的玻璃窗前移過，終於隱沒入那比較暗些的街角，便好像失去了什麼寶貝，非常的怏怏。他低低噓一口氣，仰後靠着彈簧的車墊，閉了眼睛。汽車又開動了。在車身往前一曳似的震撼中，林白霜的肩膀碰着了一些溫暖柔軟的東西，同時有一股醉人的異香鑽進了他的鼻孔。似乎這香味壓迫着他的肺葉，他用力吸了一下。他忍不住斜過眼去看，卻好和

那一對有精神的圓而小的眼睛相接觸。李蕙芳正在用心地瞧他！

『密司李常常出來逛麽？』

林白霜很不自然的說，企圖解除這異樣的帶些窒息性的沉默。和青年女子獨對，而且在一個汽車裏，這在他還是第一次，雖然不至於手足無措，確有幾分徬徨無主了。然而李蕙芳是揚揚自若。她笑了一笑說：

『林先生學校裏的功課不忙麽？』

『不忙，一星期三次課，有時一次也沒有。』

『聽筠秋說，去年你在武漢教書的時候，很忙。』

『那是情形不同。這裏是教員多，學生少。並且學生又常常放教員的假。譬如下星期，我的課就放完了。』

李蕙芳笑了。她用右臂支着車門，扭了腰，斜靠在軟墊的右角，更親切地覷着林白霜。車廂頂的電燈放出淡黃色的暈狀的光，把他們兩個罩在神密的波動中。

『聽說去年武漢的學校裏興行一門戀愛哲學；真有這件事麽？』

問這話時，李女士的態度非常嚴肅，連那常在的笑影也沒有了。

『沒有的事！』

林白霜急忙地下了個絕對的否認。

暫時都沒有話。隨後李女士忽然笑起來了。是那樣的憨笑：林白霜看見紫色綢下那一對處女的乳峯也在輕輕地顫動。此時汽車轉進了一條較僻靜的馬路，車外是一片灰黑，車廂頂的電燈也入睡似的昏暗起

來。林白霜猛覺得毛髮直豎。李蕙芳的笑聲使他恐怖。他覺得那血紅小口裏的兩排晶瑩的牙齒彷彿會喫人。然而這些異樣的情緒只有一剎那間的浮現，少女的暖香又將林白霜送進了陶醉的迷雲。他的眼光注在李女士的豐滿的胸脯上，他自己的臉孔便有些熱烘烘了。

『沒有麽？但是人家都說有，總不至於全沒影響。』

李蕙芳笑定了再問。

『的確沒有。不信，可以問密司趙。』林白霜鎮靜地回答，『如果說那邊的人有些戀愛狂，卻也是事實。』

『聽說是不和別人戀愛便要受攻擊；也是真的罷？』

林白霜微微頷首，心裏納罕着；但一轉念便以爲這是少年女郎常有的好奇心，並不值得怎樣的奇怪。

『筠秋被人家攻擊過麽？』

李蕙芳笑了一笑又問。

林白霜愕然。他實在不知道趙女士過去生涯的詳情，他無從置喙。然而李蕙芳的一雙小眼睛是那樣的灼灼地瞧住了他，使他不能不含糊地回答：

『那個，並沒聽人說起過。』

『你們從前不是常常在一處麽？』

『常常也不見得。實在那時很少見面談話。』

林白霜淡淡的回答。他覺得有些窘了。他很想拋開這個怪難以作答的

題目。並且他亦稍稍不滿於李蕙芳這種好探人陰私的態度。他不讓李蕙芳再有發問的時候，緊接着說：

『這半年來，我是十分有閒，去年今日便很不同。那時是緊張興奮的時代。時局是一天一天在開展，幾乎每小時有新的事變出來。各方面都需要更多的人手；是的，更多的精神和活動，去應付那一刻一刻在開展的局面。在這樣的熱空氣中，只嫌太陽跑的太快！密司李，你看現在就不同了。雖然依舊是多事之秋，但空氣是不熱。我時常感得荒涼，感得虛空寂寞。』

他突然煞住了話頭。感情將他帶走得太遠，他猛覺得心裏一陣悲酸。像一個受了委屈的小孩子，他現在的渴望是一雙溫柔的撫慰的手。他對李蕙芳的圓臉瞥了一眼，便垂下頭，低聲噓一口氣，將左手支住了前額。

『哦，空氣不熱……現在不同……荒涼，虛空，寂寞。』

李蕙芳低聲沈吟着。於是懷疑的冷笑在她嘴角一閃。驀地她又提高了聲音說：

『果然這裏是上海，不是武漢，但現在你重新逢到了曾經同在熱空氣中過活來的同伴，至少也可以醫好你的荒涼虛空寂寞罷！』

沉溺在幻滅中的林白霜好像是把頭微微點了一下，但沒有回答。

汽車夫突然將喇叭揑得怪響，車又轉了灣。前面又是燈火輝煌的鬧街。林白霜猛抬起頭，慌張地四顧，似乎剛從睡夢中醒過來。

『右首的大洋房就是我的家。』

李蕙芳臉上頗有幾分和誰嘔氣的神氣，然而還是笑吟吟地說。

二

已經是兩星期以後了。林白霜坐在書桌前準備答覆一封信。

自來水筆拈在手裏，他儘管對着面前的還是空白的信箋出神。他的眉頭微微縐鎖，他的嘴唇角卻浮着笑影。太陽光從東窗進來，被鏤空細花的紗窗簾篩成了斑駁的淡黃和灰黑的混合品，落在林白霜的前額，就好像是些神祕的文字。

書桌上雜亂地堆着幾本硬面的西文書，和花花綠綠封面的雜誌，還有幾張請客柬和一些寫了幾行字的原稿紙。而在這一切之上，高高地踞着，像是女王頭上的寶冕的，是秀媚筆跡的一張淺紫色的信箋。

這就是林白霜正要答覆的來信。雖然只是短短的一封信，但是林白霜的躊躇深思的神情也就說明了這短短的一張紙卻有不很短的背景。

放下了自來水筆，仰起頭來鬆一口氣，林白霜的眼光就落在那淺紫色的信箋上。信裏的字句，他幾乎可以背誦，原也不過是平常酬答的話語，並沒有什麼難以解決的問題值得那樣的煞費推敲；但因這已是第十封信，所以林白霜覺得應該有一個不尋常的深刻的答覆。他閉了眼睛，回憶十多天來絡接着往返的九次通訊。從客客氣氣的「請林先生

指教，」到「譚譚自己的感想，」每次表示着深一層的感情上的接近。而況還有兩三次晤譚的歡洽。

林白霜微微一笑，嘴角邊現出兩個酒渦。他拏起自來水筆，在空白的信箋上寫了『蕙芳』二字，忽然在他眼前浮出個頎長細腰的倩影，一付略帶幽怨氣分顯露出胸中的委曲的眉目。林白霜手裏的筆，不知不覺就停下來了。一個細小的聲音在他的心裏響：『她不是更可愛麼？而且她的性格不是你所更了解麼？』像是回答這隱祕的呼聲，林白霜的頭點了一下。更可愛，更了解，他不否認。然而近來是和她更疏遠這事實，也不能抹煞。他放下筆，站起來，在房裏踱着；他搜求那日漸疏遠的原因。於是活潑的圓臉，嬌憨的笑聲，滔滔不絕的大胆的話語，又一齊奔湊到他面前，包圍了他；並且恍惚還嗅到了醉人的暖香。最後顯現在他幻覺上的，是燕子似的連翩飛來的九封信。

『因爲這一個是活潑容易和你親熱，所以弄成了反倒疏遠着那一個麼？』

這樣的自問着，林白霜忍不住苦笑了。寫回信的意思，暫時被擱起來，他忙着比較這兩個意中人了。一星期來，他頗爲這件事所窘。雖然他熱心地和李蕙芳通訊，但是每次寫信時，總想到了趙筠秋。最初，不知道根據了什麼理由——大概因爲是相識已久罷，他認爲趙筠秋對他有特殊的感情，所以他用了「友誼何嘗不可」的解辯鼓勵着自己和李蕙芳通信。但當來信既多且密以後，他就有些迷惑了，他覺得李蕙芳對於他似乎也不是泛泛的。有時想到趙筠秋的竟沒有信來，彷彿是對他表示「謝絕」的意思，可是一轉念便又以爲這是趙筠秋的孤僻的性格原來如此。她是靜默的，她是理性的，她是屬於舊時代的蘊藏深情而不肯輕易流露的那一類人物。

『是的，她是封建社會之附庸的官僚階級的叛逆的女兒！』

林白霜很肯定地對自己說，回到書桌前的椅子裏。社會科學的理論在他的腦筋裏開始活動了。他想到趙筠秋的家世，一幅官僚家庭的黑暗而冷酷的活動影片便呈現在眼前；他彷彿看見趙筠秋孤立在一些寵妾和悍婢的四面圍攻中，常常忍住了眼淚，不肯示弱；他又彷彿看見孤燈獨坐的趙筠秋想起了被擯棄在寂寞的家園的母親，便詛咒她的惡濁的家庭，她的腐化的父親，詛咒封建社會的一切制度和習慣。

林白霜臉上的肌肉忽然縮緊了，血冲上他的眼，「興奮」凝成了塊，在他胸中奔突；他猛然尖厲的喊起來：

『呵！這就是孤臣孽子所以能夠鍛鍊出堅毅卓拔的氣魄來！這就是惡濁腐敗的廢墟裏會爆出革命的火花來！這就是去年的她所以要脫下了繡衣換穿灰布的制服呀！』

現在林白霜的熱情完全向着趙筠秋這邊了。他堅決地拏起筆來就在那張等候已久的信箋上颼颼地寫下去，仍舊給一個不過友誼的酬答。

當他折疊好信箋，納入封套的時候，李蕙芳的影子又忽然在他心頭

一閃。但是不相干。他一面寫信封，一面更深湛地想：

『自然李蕙芳也不是淺淺者。性格是活潑的，勇氣是有的，野心而且樂觀；但好像初生之犢不畏虎，因爲她是未經艱苦罷了。因爲她是新興資產階級的女兒。』

這樣的論定了她們兩個，林白霜隨手把寫好的信撩在一邊，很安閒地向桌上瞥了一眼。他這纔注意到兩星期來不知不覺已經壓積着許多事了。『無非爲了忙着戀愛！』他輕輕地自己責備。同時也便起了幸而已告一段落的快感，他敏捷地從桌上的亂紙堆中檢出一張未完的文稿，低了頭就寫。

三

還沒有寫滿一張原稿紙，就有人闖進林白霜的房間；劈頭一句話是：

『楊祕書長請客，你不去麼？』

林白霜聽口音知道是同事的何教官，只把身子略動了一下，手裏依然在寫，隨隨便便回答了一句：

『還沒到時間罷？』

『時間是快到了罷？我是因爲感冒還沒有好，本來打算不去的。』

何教官一面說，一面就坐在書桌橫頭的一個椅子裏，隨手拏起一本雜誌來亂翻，他的貓臉上的一對圓眼睛骨溜骨溜地從雜誌上移到書桌，又從書桌上回來。

『那麼我也不去了。應該是上星期交卷的一篇文章，到現在還沒有做好。』

林白霜說；放下筆，伸了個懶腰。

一個笑容偷上了何教官的臉；只能說是偷笑，因爲在他那樣貓兒臉的口吻邊正確意義的笑是沒有的。他用半隻眼睛覷着雜亂的書堆上的那張淺紫色信箋，輕聲說：

『所以近來有人說你浪漫了，頹廢了。』

林白霜的肩膀一聳，似乎對於這個批評很不屑置辯。但是何教官那貓臉上的嘴角皮又是代替笑似的一縐，接下去說：

『我覺得你近來很消極；是不是？前天我們譚論濟南慘案將來的結果，你的議論就是十二分的消極。我們講到國際政治的推移，你又說你只見一片昏黑，你成了精神上的色盲。老林，究竟你自己是否知道你這苦悶的原因？』

這幾句簡短的話，是用了強烈的同情的聲浪說出來的，所以林白霜感覺得異樣的親切，然而也是更加引起了他的悵惘。近來他聽見了許多關於他的批評和疑問，從朋友的口以及朋友的朋友。對於那些說他是落伍，是動搖，是軟化，一類的厲聲斥責，他只用微笑去接收；微笑的用法有多種，他在此等時所用的是帶有憐憫意義的一種，他可憐那些厲聲責人的勇士們竟用了從前別人罵過他們的話語來罵人，他更可憐他們在不久的將來大概又要用現在罵人的話來恭維自己了。他很知

道這一班勇士是在那裏購買「將來社會」的彩票他們自信此項彩票在三年內一定要開彩，所以拚命地想做一個捷足先得的英雄，一旦不如他們所預期時，他們的懊喪軟化的醜態便有他們過去的行爲可以作證，他們實在只是一些太熱中的自私的可憐蟲！然而對於同情的質問像何教官的那一番話，林白霜於銘謝之餘，便又感得了無窮的悵惘」

他暫時沒有回答，兩隻眼定定地瞧着這位朋友的貓臉。他有一句話存心頭迴旋，但是不肯說出來，他知道貓臉的熱心朋友一定不了解。

『我代你說出來罷。你的苦悶的原因是戀愛！』

貓臉朋友得意地笑着說，眼光向書桌上的淺紫色信箋一掠。

似乎很覺得意外，林白霜的濃眉毛輕輕的動了一動，接着便笑起來了。

『要戀愛便去戀愛；和一個碰到手頭的女子戀愛，可以；特地去找一個，也可以，只是不要苦悶，——又何必苦悶呢！』

何教官補足了他的意見，他的貓臉上到底露出很純正的笑容來了。同時他掄開右手的五個指頭很神氣地向空間作了個撈捕的姿勢，很像已經抓進了一個碰在手邊的女子。

『我不能不說你的論斷不合實際。』

『誰的實際？』

貓臉朋友緊追進來問。

『自然是我的實際。我承認，我方有事於戀愛，但是並非爲了戀愛而苦悶，卻是爲了苦悶，然後去找戀愛。』

『但是找得了戀愛，又有苦悶？』

貓臉朋友再逼緊一句。

『還是不對。老實說罷，我的苦悶是一種昏暈狀況的苦悶。我在時代的巨浪中滾着，我看見四面都是一片灰黑，我辨不出自己的方向；我疲倦了，我不願意再跟着滾或是被沖激着滾了，我希望休息，我要個躲避的地方，我盼望那浩淼無邊的黑濤中湧出個綠色的小島，讓我去休息一下。戀愛就是綠色的小島。』

這最後的一句，林白霜是用了虔信的口吻說着，那態度是異常的莊嚴，所以何教官雖然覺得好笑，卻也沒有笑。然而他忍不住擲過一句半譏誚的話來：

『這是你的戀愛救命論了。』

林白霜的嘴角皮動了一下，似乎表示不能接受這樣尖刻的譏諷。

『還不是戀愛救命論麼？你說你在時代的巨浪中滾得昏暈了，因此戀愛的綠島便是你的救命的綠島！』

何教官用了「力爭決議」的態度很高聲地說。所以林白霜也不能不抗議了。先前堵在他喉頭而未曾說出來的話，現在是再捺不住了：

『貓兄，我們還是回到苦悶的原因這個根本問題罷。我說我看出來是一片灰黑，我並沒說因爲我悲觀，所以只看見灰黑。——慢着，等我說

完了你再來駁罷。——我明明知道在這世間，尖銳地對立着一些鮮明的色彩。我能夠很沒有錯誤地指出誰是紅的，誰是黃的，誰是白的。但是就整個的世間來看時，我就只看見一片灰黑。我自己也不知道是什麼原故會有這樣的病態。我只能稱爲自己精神上的色盲。這里就伏着我的苦悶的根原！』

他頓了一下，仰起頭來閉了眼；他恍惚覺得自己站在半空中看見那老地球蹣跚地滾着，牠的臉上的傷痂分塗了紅黃白的色彩，忽然愈滾愈快，一切色彩便混成一片灰黑。林白霜噓一口氣，接着說下去：

『還是一片灰黑。從靜的分析的立場看，是完全不同的三種色彩；從動的綜合的立場看，就成爲一片灰黑。哎！我不知道是怎麼的一回事？有時悶極了，也曾這樣想過來：什麼都好，只不要灰黑。剛才你不是說我很消極的樣子麼？不是消極，我只想歇一歇。我覺得我的色盲也許是因爲諦視人生太久的緣故，正好像對太陽看久了就一定會眼前昏黑。因此我近來只想有什麼綠的小島去躱避一下。我想借此得個暫時的慰安，免得悶急了要自殺。』

林白霜愉快地笑了一笑，走到窗前行了次深呼吸。外邊是耀眼的陽光，夾着熱蓬蓬的南風。這在正想尋求綠色的清涼的林白霜也似乎難堪，隨手把百葉窗關上。房裏驟然陰暗了許多，坐在窗前牆角的何教官使化成了白茫茫的一堆。

『就照你的說法，也還是戀愛救命論！』

何教官固執地說，站起來一伸手便將百葉窗推開，又加上一句：

『你有了戀愛，便連光明也不要了麼？』

『相反的，有了光明便可以不要戀愛。』

『那簡直是醇酒婦人的觀念，不是頹廢是什麼？』

何教官大聲說，仍舊回到原來的椅子裏。他的貓臉上斗然透出一股「大不以爲然」的氣味來。他看着林白霜的面孔，等候回答；而在既已得了僅僅一個微笑的答覆後，他又鄭重地說：

『老林，你的戀愛觀都是錯誤的。你應該接受我的戀愛觀：見着要愛就儘管去愛，愛不到的時候就丟開，愛過了不再愛時也就拉倒。戀愛只是這麼一回事，既然說不上什麼救命，也不是讓你躱避着去休息的綠島。』

林白霜睜大了驚異的眼睛看着這位貓臉朋友的說話像鉛塊似的一句一句落下來。自然他不能且不願贊成這樣類乎頹廢派的見解，但是他亦無法擺脫這些句子投射到他心上的影響；他暫時惘然看着空間，沒有回答。

『你大概以爲我的議論就是頹廢就是浪漫？不是的。這是新寫實主義。浪漫主義把戀愛當作神祕的聖殿，頹廢主義又以爲是消憂遣愁的法寶。這都是錯誤的。戀愛只是戀愛，猶之乎打球只是打球。』

似乎看到了林白霜心裏的非議，何教官又加以說明了；他的神氣就很像是一位研究戀愛哲學的專家。

但是這些議論，林白霜只聽了一半進去。在他的幻覺的眼前，並排地站着一長一短的兩個女子，都用了疑問的眼光對着他看。

『那麼你有沒有選擇？』

林白霜像是剛從夢中醒過來，突然發了這個迷離恍惚的問句。

沒有回答。只有何教官的兩顆圓眼睛灼灼地瞧着林白霜的臉。

，『譬如說，你同時碰着兩個可以愛的女子，你怎麼辦呢？』

林白霜鎮靜地補足了他的意思。

『自然愛那個更可愛的。』

『如果你覺得一樣的可愛呢？如果，譬如說，一個是活潑的，熱情的，肉感的，知道如何引你去愛她，而又一個是溫柔的，理性的，靈感的，知道如何來愛你。那麼，你怎樣辦呢？』

『兩個同時都愛！』

林白霜忍不住笑起來了。他又問：

『同時兩個都愛卻又不可能——』

『那就先愛了一個，然後再愛另一個。』

這是搶着說出來的回答。

林白霜眉毛一挺，異樣的笑了一笑；他不料男女關係的最原始的形式到現在又成為新主義新學說了。他覺得這樣的事太滑稽。但是何教官的貓臉上卻是板板地沒有一條縐紋，那種嚴肅的態度就宛然是在課堂上回答學生的疑問。

忽然房門口傳來了一聲『報告。』林白霜回過頭去看見當差的拿了一張小紙直挺挺地站在門外。當那張紙遞上來時，林白霜瞥了一眼，心裏就是一跳。這小小的會客單的「來客姓名」項下寫着更小的『趙筠秋』三字，映在此時的林白霜的眼中卻比學校的招牌字還要大。

『你有客麼？一定是女客！請不要忘了我的戀愛論，再見罷。』

貓臉的何教官說着就走了。林白霜惘然看着手裏的會客單，剎那間起了無數雜亂的感想；然後輕輕地笑了一聲，趕快穿好衣服，拏了帽子，又把寫好給李蕙芳的那封信藏在衣袋裏，就向會客室跑。

剛把會客室的門拉開，林白霜斗然變了臉色。拋過一個淺笑來歡迎他的，不是趙筠秋，卻是李蕙芳。

『來得不巧罷？我看見你的神氣有些異樣。』

李蕙芳瞼了林白霜一眼，淡淡的說。

『笑話。沒有什麼事，沒有什麼事，不過我記得會客單上的名字好像是趙筠秋罷？』

林白霜急口的分辯着，一面用右手在衣袋裏掏摸那張會客單。

『她也來看你麼？那麼，你是走錯了會客室了！』

李蕙芳格格地笑着說。她將兩手互挽襯在後頸上，優閒地旋轉着身體，然後坐在一張椅子裏，眼睛釘住了林白霜，又加一句。

『請不要客氣，先去找她一下罷。』

林白霜已經將會客單摸出來，仔細一看，分明寫着『趙筠秋，』但是

李蕙芳的筆跡。他料到是李蕙芳又在淘氣了，微微一笑，就在李蕙芳對面坐下。

『告訴你實話罷。筠秋在月宮飯店等着，我是奉迎你的專使。摩托卡在外邊。趕快走罷！』

李蕙芳說得很認真，林白霜也不能不相信，雖然事情是太兀突可怪。他很想先曉得是什麼事，但是李蕙芳已經站了起來，催他快走。

在路上，李蕙芳是破例的少說話。她縮在車角裏，一對烏溜溜的眼睛閃閃地向四處瞧，很像有了什麼大問題在心上。林白霜幾次把譚話轉到趙筠秋等候在月宮飯店有什麼事的問題，都被李蕙芳一個微笑岔開了，林白霜狐疑地看着李蕙芳的圓面孔，紅嘴唇，白手膊，忽然想起何教官的高論來，隨即又被『在月宮什麼事』這疑問吹斷了。他想像着趙筠秋一定有什麼要緊的事，或許是家庭中出了什麼變故；但是爲什麼又請了李蕙芳做中間人呢？他簡直迷亂了，他猜不透。他機械地斜過眼去看李蕙芳。多麼鮮豔的服裝啊！銀紅色的旗袍長僅及膝彎；鵝黃色的絲襪裹飽漲着肉紅色的肥腿；而在活潑的圓臉上是一頂雪白的上等草帽。哎！紅的黃的白的像有一個輪子在林白霜腦殼裏滾動，他的眼睛忽然昏眊了，他看見李蕙芳從腰部折過來，成爲一個球，帶着三個顏色喘着氣。

林白霜舉起手來在眼皮上用力揉着，幻象沒有了，卻見李蕙芳抿着嘴笑。忽然她的身體搖側過來，一條肥白的手臂就按在林白霜肩頭了。一種熟習的香氣就灌滿了林白霜的頭腦。

這個時候，車身突然一震，林白霜驚覺似的望外看，正當車窗外有一對美麗的裝玻璃的大門像是往後倒退一般捉了一下，就立住了。李蕙芳已經把車門推開，將她的肥身體往外擠。

林白霜跟着下了車，又跟着上了二樓，跟着進了一間餐室。他向空邊邊的四壁瞥了一眼，輕聲的似乎對自己說：

『原來趙筠秋還沒來呢！』

『你如果要她來，不妨寫個請客條去試試看。』

李蕙芳這一句淡淡的話，將林白霜怔住了。他看着她的面孔，不知道怎樣回答才好。他覺得這位嬌憨女郎做的事太不可測。

『再對你老實說罷。今天是我請客。本來約筠秋來的，可是她知道有你在，便推託身子不好，無論如何不肯來了。是什麼道理，大概你心裏明白。——時間已經快十二點，就叫菜罷。』

李蕙芳接着很快的說，就像一陣急雨打在林白霜臉上。

林白霜覺得背脊上冰冷了。他勉強笑了一笑，隨隨便便向李蕙芳遞到他面前的菜單看了一眼，很不自然地說：

『就是公司菜罷。酒是長久不喝了，因爲身體不好。』

他很想問爲什麼有了他在坐，趙筠秋就不肯來；他很想知道是什麼地方開罪了趙筠秋；但是再思的結果，便決定不問了。他勉強鎭定着，搜索出一些話來和眼前的女主人酬答。

在還算活潑的對話中，把一頓飯吃完。最後是咖啡上來了。

因爲喝了兩杯香檳，李蕙芳的臉上微現紅光，很有勁地譚着她自己家裏的事。她又提起要做船長的話兒。她看定了林白霜的面孔說：

『雖然女子也可以做官，我還是只想當船長。文明國的官，只是個傀儡，一舉一動都聽後台老板的指揮。美國的大總統也不過是幾個大銀行家的公用傀儡——記得你也說過這樣的話。我不喜歡做傀儡，我要做傀儡的牽線人。』

『然而在中國，官還是有無上威權的呢！』

林白霜啜着咖啡，慢慢地加進了一個插句。

『然而在中國，官快要沒有無上威權的呢！』

李蕙芳學了林白霜的語調憨笑着說。她仰起了面孔，把後頸枕着坐椅靠背的上端，這就把胸部的曲線拉平了幾許，可是兩粒鈕子一樣的東西卻在銀紅色的薄綢底下高了出來。

『你就擎得那麼穩？』

林白霜軟軟地反駁着，很異樣地把頭一偏；這是他表示溫情的抗議時常有的姿勢。

『你就那麼的擎不穩？』

李蕙芳又學着林白霜的口吻，格格地笑了。突然一個搖擺，身體失了平衡，她的肩膀一歪，便從椅子裏磕下來，幾乎撞在林白霜身上。同時那一股惹人的香味直鑽進林白霜鼻子，把他的血都沖到了面部。强烈的衝動迷住了他了，他不知不覺伸出手去攙住了李蕙芳的臂膊。李蕙芳一笑，很自然地從林白霜的手掌中滑出那條被握着的小臂來，便在近旁的一張椅子上坐了。

忽然靜默起來，兩個人都沒有話。

林白霜覺得手指上還留着滑膩的感覺，心卻漸漸地跳得快了。在初進這間餐室的時候，他對於這位頗有點驕蹇放浪的女郎，尙存着「不敢親近」的意思，現在卻不然了；他完全迷住了，說得確實些，他是完全被抓住了。這一種「被抓住」的感覺，他在遊吳淞那天送李蕙芳回家的汽車中曾經有過片刻的經驗，以後他們倆接近的時候，亦常常觸發，然而每次他都能安然出險；現在則他不能脫逃，無法脫逃，且亦不願脫逃。

他貪婪地看着李蕙芳的白手臂，豐滿的胸脯，猩紅的小嘴唇，肥碩的腿。

『你知道鎢秋近來的事麽？』

李蕙芳似有所感的輕聲地打破了粉霞樣的沉寂。

林白霜下意識地搖着頭，可是心裏不禁怦然一動了。

『何必騙我呢？你是一定知道的很明白！』

李蕙芳嬌聲說。她的眼睛很慢的轉動了一下，似乎很不高興的樣子。

『當眞完全不知道。兩星期來，沒有通過信，也沒有見過面！』

這樣急忙的自白，使得李蕙芳笑起來了。她忽然轉了口：

『那麼，你還是不問不問爲妙，永遠不知道更好！』

林白霜張大了嘴，無從回答。這一句突兀的話將他拔出了迷惘陶醉的雲霧，回到淸醒的他了。一種富有強烈的粘着性的罣念的心情逼迫他一定要問個水落石出。他毫無瞻顧地釘住了說：

『如果你覺得告訴了我是和趙筠秋無礙，還是請你直說罷！』

李蕙芳似乎很出驚。她對林白霜看了好一刻工夫，方才淡淡的說：

『事體呢，你是一定知道的。不過旣然你要聽，我就說一遍罷。筠秋的父親替筠秋定了親了。是一個軍官。當然這有作用，至少也是「納交權門」的一種手段。舊官僚想要再上台，簡直是無論什麼手段都會用出來的！』

『筠秋的意思怎樣？』

林白霜睜大了眼睛迫切地追問。

『自然說不上願意，可是她也沒有辦法；——你想，有什麼辦法？』

李蕙芳還是輕描淡寫地說。

沒有回答。林白霜只吁了一聲，眼睛定定地望着空間。他這種乾着急的神氣，似乎頗使李蕙芳起了不忍之心，雖然同時亦不免微有妒意。她笑了一笑，輕輕地又接着說：

『現在她想用消極抵抗手段。她說是終身不嫁。她已經對她父親宣言：寧死，終身不嫁。她現在是天天說抱獨身主義。她連男朋友都斷絕了往來了。難道你完全不知道？』

林白霜再搖了一下頭，沒有說話。這個突如其來的事件將他壓扁了。只有一句話在他心裏亂轉：『因此她長久不理我麼？她因此長久不理我呀！』

『眞不料趙筠秋是這樣的懦弱！』

李蕙芳慨嘆似的說。

『當眞沒有第二條出路麼？她可以——反抗！』

林白霜突然振作起來，但不知道是太激昂的緣故呢抑是爲了悲哀，他說這話時的聲音卻有些顫抖了。

『我也這樣說過。但是她不肯聽。她說，男子都是靠不住的；如果反抗出來卻仍舊是遇人不淑，那就更糟。她不肯落人話柄，受人非笑。男子都靠不住。林先生，你是她的舊交，你總該明白這句話有什麼背景罷！』

李蕙芳向林白霜瞟了一眼，嘴角邊偷上一個疑問的淺笑。

那天遊了吳淞回去時在汽車中李蕙芳探詢趙筠秋在武漢時有無浪漫歷史的往事，倏又浮上林白霜的記憶了；他覺得像有一塊冰，塞在胸口，驟然全身的血液都凍結了。

在悲哀的迷惘中，林白霜似乎聽得李蕙芳輕輕嘆了口氣。

『我們走罷。今天我的任務是完了。』

又是一句奇突的話。這也像一支尖針在林白霜的意識上猛刺一下。他慌慌張張抬起頭來，看着李蕙芳的面孔，似乎說『我不懂你這句話。』

李蕙芳笑了一笑，伸手去按壁上的電鈴紐，加着說：

「不是麼？剛才我對你說，我是奉迎你的專使，我想我向來的作用亦不過是你們中間的一個陪客，免得趙府上的姨太太濫造些謠言來中傷筠秋罷了。但是現在是什麼都完了，所以我的任務也是從此完了。」

她又笑了一笑，便從手提袋內取出錢來預備付賬。

「只是你自以爲是陪客——」

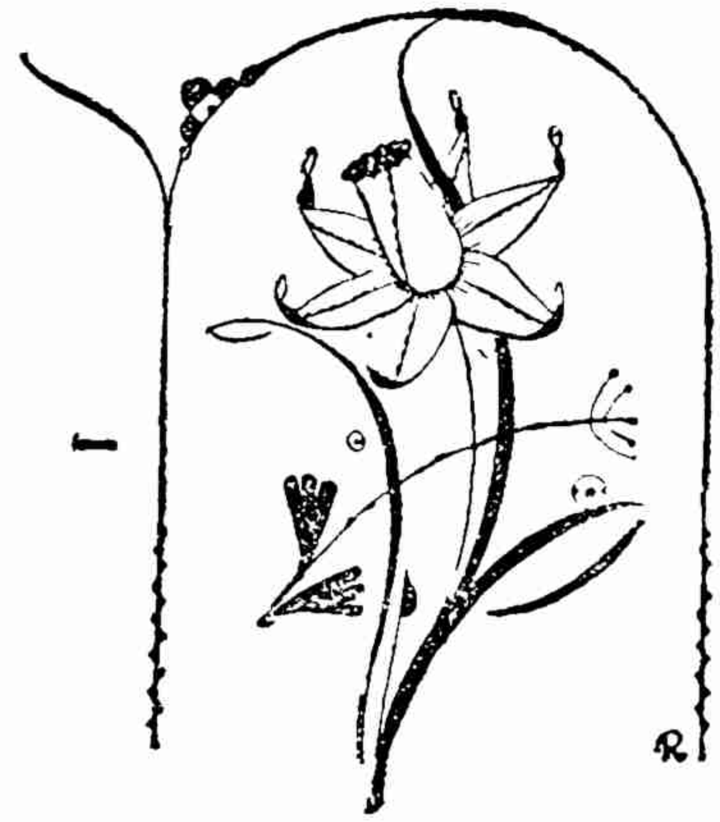
林白霜惴惴不安地吐露出這樣的半句話，就被進來的茶房打斷了。

李蕙芳十分不相信似地對他望了一眼，便轉過身去接取茶房手中的賬單。

（未完）

本社收到新出版物一覽 以三月份收到者爲限

無線電學一冊　中央大學倪尚達
合作月刊一卷一期　上海四川路工商銀行轉中國合作學社
北平稅務專門學校二十週年紀念特刊一冊　北平
新月一卷一二號　上海望平街新月書店
貢獻四卷八至九期　上海哈同路民厚里六三二號嚶嚶書屋
一般七卷一號　上海山東路開明書店
新女性四卷二號　上海山東路開明書店
語絲四卷五二期五卷一期　上海四馬路北新書局
北新三卷四號　上海四馬路北新書局
知難九六至九九期　上海北四川路永安里一三〇號世界學會
醫藥學六卷一期　上海北京路九十六號
眞美善三卷五號　上海棋盤街眞美善書店
科學一三卷八期　上海亞爾培路三〇九號中國科學社
青年友九卷三期　上海圓明園路二十三號
建國三九期　上海呂班路崇德里十六號
國立中山大學語言歷史學研究所週刊六集六五至六九期　廣州中山大學
社會評論二三、二四期合刊　侯官福州中學陳讜昭轉
中華農學會叢刊六三期　上海金神父路四二四號
哲學評論二卷二期　北平化石橋尙志學會
北平教育月刊一卷二期　北平特別市教育局圖書編審委員會
道路月刊二六卷二號　上海霞飛路二九九號
現代僧伽二一至二四期　廈門南普陀
新紀元週報一卷一、三、四、號　上海金神父路三〇八號



火

瑞士妥福作
唐鳴時譯

一

『先生!』

『幹什麼?』

『不好了!先生!』

『什麼事這們急?』

『在敲火鐘啦!』

『管他的。』

『四幢房子燒掉了，先生!』

『在什麼地方?』

『市外。』

『去拿點熱水來罷，我要修面。』

『先生要……』

『我要修面。』

『先生，你聽見喊叫的聲音嗎?』

『聽見的，怎樣?』

『還要去拿熱水給先生不成。』

『那自然，蠢才。難道因為外面在喊救火，我就不應該修面了嗎?……』

我一面除領結，一面想保險這樁事，委實是樁有益的事。保了險，就可以兩手相叉安安逸逸地看火燒房子；還用得着什麼急。舊的燒了，有新的住，再划算也沒有了。雖然稍微有些兒不便，但比較從前起來呢?……風刮得這們大，保險公司的確有點倒霉了。……『噲!這就是你拿來的熱水嗎?』

『是的!……』

『你在發抖吧，我想。』

『唉!先生……六幢房子了!……燒得一片天都發了紅……人們還怕要延燒到新市場呢……而小人的老娘，就住在那裏左近。』

『全市的房子都保了火險，這樁事難道你還不知道?』

「知是知道的，先生。可是小人的娘住的那一間小房，並沒有保險。所有的又都是些粗笨的木器，假使燒了，教小人拿什麼去買？所以我不能不去幫她的忙。請先生大發慈悲，讓小人……』

『去嗎？我還要你服侍咧。也罷！滾你的吧，回來時告訴我你所看見的新聞；順便再同我帶瓶香水精來。』

傭人走了，我就拿出那塊新買的香皂來，專心致志地修面。又柔又輭的毛刷，配上些又膩又香的肥皂，搽在臉上，眞是適意；祇可惜水不大熱。想到這裏，我又不能不恨那不做美的火了；具體的說來，豈不是這一場火作梗嗎？這時候，全市裏的鐘，打得鎮天價響，一種悲慘的聲音，迴蕩在空中，歷久不散；還有那往來奔走搶奪水桶的聲音，也留在我的耳膜上，不肯遽去。這樣淒哀的響聲，在平常人大都要掩耳不忍聞的，我卻不然，反而高高興興地跑向窗口去。這是種什麼心理，連我自己也不明白；不過覺得不如此，心裏不大舒服罷了。時候是已經夜了，外面的人影，我也瞧不見；可是遠遠地望見天的一角被火映得血紅，烟囪的影子映在屋頂上，倒很清楚。有時，教堂的鐘樓頂上也現紅光，鐘聲好像見了失火於心不忍似的，立刻鏜鏜鏜地響起來；倏而高，倏而低，倏而覺得近在眼前，倏而覺得遠在天邊。『多麼好聽呀！』我自己說着，又走到鏡台前，修我那未曾修完的面。

這一次，修面確實不大容易；上回不留心在上額上割破了的那一小塊，到現在還未全愈，所以不得不謹愼從事；而一方面，我又不時旋轉頭去望望窗外的火光，只覺得火勢較前益為猛烈。幽閒靜默的天空中，頓時熱鬧起來，一粒一粒的火星，不分南北東西地亂竄亂舞，宛如放烟火放花筒一般，確是洋洋大觀呢。我心中想：『對呀，這一場火實在有些好看；橫豎我要上俱樂部去的，就從那邊灣道兒去看一看罷。』我覺得這個主意不錯，就立刻把面修好，穿上一件漂亮的外套，帶上一雙絲光的手套，得意揚揚地踱出門來，直向市外而去。街道上靜悄悄的，店舖都關了門；不過碰見兩三乘華麗的馬車，車上坐的是上俱樂部去的同志，其中我倒認識好幾個。

快到市外了。情形慘得很，景象倒頗可觀。屋樑屋柱，被火燒得劈拍亂響；火星火烟也不住的亂射亂噴；不但是一處，錯雜地有四五處着火咧。借着那猛烈的火光，看見碼頭上橋樑上，站着無數的人，衣冠不整，形態狼狽，沒有我這們的安詳。仔細望去，原來他們好像都在做事，並非是來看火的。那被火神光臨的人家，可更忙碌了，一會兒將器具從窗口丟出來，一會兒抱着值錢的衣服，擠出人羣，存放到鄰近教堂裏去。這時候，教堂門也開着，自然是存心體恤被災的人們，白讓他們寄放的。還有男的女的，小孩子，成羣結隊，一字形的站了一長排。自火燒的地方起，直延到河邊，無數的水桶，互相傳遞，口裏咿咿呀呀，不停的哼着；不知道的還以為他們是在唱山歌。火燄之中，許多不怕死的漢子，手執大斧，砍斷那未燃着的樑棟，阻止火勢的蔓延。還有些人，矗立在鄰近的屋頂上，大桶的水，向火上澆去。

『你曉得怎樣起火的嗎?』我問一個很忙的人。

『排入隊去幫着遞水吧。』他冷冷地回答我。

『很好;但請你先告訴我怎樣……』

『對不住,恕我沒空告訴你。』

這個人委實無禮極了,顯而易見的是個下等人;我這們有身分的人,低聲下氣地去求教他還碰了這末大的一個釘子,豈不是無禮之尤嗎?他的膽眞大極啦。我越想越氣,正要向他發揮幾句,陡的聽見有人對我大叫:

『喻!帶白手套的朋友,到這裏來幫幫忙罷。有位置空給你的……』

我聽了這種含譏帶諷的話,心裏一陣難受,馬上轉過身去,頹然而行。

『這裏!這裏!巡警老爺!把那位俊俏的朋友替我們拖過來罷。』

氣極了,向左邊跑去。

『喻!從那邊走了呢!』

恨得我牙癢癢地,沒奈何又望右邊走去。

『小鬼!你再要不來幫忙,我就要請你喝水了!』

也算我倒霉,無緣無故地受了他們幾頓搶白;心中一股怨氣,脹得我好不難過;覺得這種社會,實在不可一刻逗留;放開大步,還是上俱樂部去。不料忽又聽得『這條路不通啦!』一個武裝巡警,用鎗擋住了路口,惡狠狠地對我說。

『抱歉得很,先生,你見了我這身衣服,就應該明白你的號令,不能施之於我。別就擱我的正經,我還要上俱樂部去。』

『上俱樂部嗎!這是什麼話!你不看見正在缺人嗎?趕快排進隊去走!』

『朋友,你別這們沒有規矩,將來你懊悔可來不及呢。我也犯不着來問你的名字,把這個拿開,讓我走。』

『我名叫路易馬桑,屬於第五隊,我們的隊長叫做勒脫意;你儘管去告訴他,要知道我是不怕你的。快點遞水去呀,痞棍!你以爲這些遞水的人,都是爲的自己嗎?……虧你還說得出要上俱樂部!去跳舞吧,是不是?你看這些婦女們,一個個都力疾從公,不怕疲乏。你還是個男子漢呢!』

正當我們舌戰的時候,房屋越燒越猛,整塊的木料,望下便坍,發出來的爆裂聲,震動耳鼓;大衆都不覺暫告停工,昂頭睜眼,對那火乾楞着;雜亂的聲音,倒因此小了許多……只聽得火燒的爆裂聲,和那由鄰近趕來的救火車聲。驀地聽見一個騎兵馳來喊道:『勉力呀!勉力呀!朋友們,火勢不久就要消滅啦。』立刻就有許多人圍上前去。我又聽得他對他們說道:『火已經延到新市場了,現在正在燒巴朗士商店的儲藏木柴房咧。那裏人太少,已經燒死三個了!……』說罷,加上一鞭,飛一般的馳去,轉瞬間已失了他的所在。『趕快救罷!』四面的人都這們說,『趕快救罷!火已經延到新市場了!』我聽到這裏,就身不由己的被他們拖進隊去,霎時間已經排好一個大圓圈了。

這時候,連我自己都不明白是回什麼事。一隻一隻的水桶不停地由我手中傳遞過去,可憐我幾時嘗過這種苦?水桶遞到手中,渾身就索

索的抖，桶裏的水也時常潑在我身上；這一來，我那一身簇簇新的衣服，可遭了大刼了。

我眞恨得牙癢癢地，因爲那時，我還沒有打斷上俱樂部去的念頭。我很想脫下那雙手套，但是水桶的傳遞，無時停止，教我怎樣能夠把手套脫下來呢？眼見得這雙出風頭的手套，要葬送在這救火中了。我所站的地方，正在碼頭上，離河邊沒有多遠。河裏，委實冷得緊，穿粗布衣的人們，半條腿浸在那裏面並不以爲冷；一雙手爲了盛水簡直忙不過來，也算得苦了。還有那立在河邊的人們，不時的倒些水在他們身上，那可是苦上加苦了。看看我的四周圍，中年婦女佔多數，都不是上等社會中人，間亦有幾位像樣的先生們，可眞是寥若晨星。我們雖離失火的地方很遠，但風正望我們這方面吹，一陣一陣的火雨洒在臉上，更足以增加當時的悲慘。

雖然當時我目覩着那種悲象，耳聽着那種悲聲，卻還一心一意想上俱樂部去快活一回，來彌補所受的逆氣。然而一刹那間，心思又轉到別地方去了，陡的一陣難受，覺得見義不爲的不應該，便立刻熱血滿腔，再也無心去想俱樂部了。怪得很，這種熱烈心腸，我的確不常有哇。於是冷也好，水也好，什麼都不放在心上。旁邊的那些人，也不覺得討厭了；他們所穿的衣服，也不以爲粗糙了；我只打起精神來幫同他們救火。憤恨之氣剛消，仁愛之心隨起；這眞是難遇的事！

『好奶奶，你去休息一會兒罷，讓我來替你。』

『朋友，不要緊的，我是洗衣婦：兩手放在水裏，是我的職業啊……』

『噲！帶白手套的朋友！你在這裏擺樣嗎？來換個位置，好不好？』

『很好，壯士，我正想換個位置。』

『好罷！朋友，袖子捲起些來。對呀！洗衣婦，你倒要保重點咧，沒有你，我們的襯衫就沒人洗了。這也管不了許多。上前罷！一，二！右，左！』

忽然，有一人跑來對我說：『你要喝些水嗎，你？』

『要是要的，朋友，不過這位婦人忙久了，讓她先喝些罷。』

『不要客氣了，你先喝些罷。』

我無可推辭，祇得先喝了些，覺得淸香適口，迥異常品。

這時候，我先前所有厭惡與蔑視一般工人的心腸，完全消滅無存了；只覺得他們爲公盡力，十分可敬；比起那些縉紳先生來，要好得多啦。他們確實是本着一腔熱血而來的，那不辭勞瘁，不畏風寒，一心一意的精神絲毫不雜有求榮貪賞的念頭，這祇要留心他們的舉動，就能明白。那時我心裏想：『今天在這們黑暗的夜晚，這般人出力勞苦總還有在場的人知道。但是一到明天白天裏，他們還不是無聲無臭地雜在人羣之中，又有誰去注意他們，讚嘆他們，……』

這們一想，越發覺得他們可憐，越發覺得尊敬之心油然而生，想想我自己先前種種的言論和行動，恨不能長跪在他們面前，求他們饒恕我的無知之罪。那時，幾乘華麗的馬車，已從俱樂部回來了，恰巧又打我面前走過；說起時眞怪，這非但不能提起我的豪興來，且使我一見就厭惡。

諸君現在總該知道我已經不是從前的我了吧。現在的我，已不是蔑視人厭惡人，看火燒，趁熱鬧，那種遊手好閑的可鄙的人了！『噲！朋友！不要作壁上觀呀！』我對旁人這麼叫着，『快來！還有空位置，來幫幫忙罷！你們瞧這些人站在水裏已有六個鐘頭了，好意思還站在旁邊看熱鬧嗎，……噲，巡警拿起棒來打這般閒人！……老太太，這不是極可恥的事嗎？……你，小姑娘，趕快走開：受了寒，可不是玩的呀，這救火的事，用你不着，你年紀太小了啊！』

這篇火，(L'Incendio)爲瑞士著名小說家妥福(Rodolphe Töpffer)原著。妥氏於一七九九年，生於瑞士的日內瓦；卒於一八四六年。生平著作很多，其中最得意的作品，算日內瓦雜記(Nouvelles Genevoises)和曲折的旅程(Vogages en Zigga等幾篇。他的作品，又滑稽，又耐味；所以當代的讀者都稱他爲諷刺世風的作家。這篇就從日內瓦雜記中選譯出來的。

譯者識

美國旅館業展覽中的奇觀

哲

去年美國紐約開第十三屆旅館業展覽年會，其中陳列，大可看出現代機械設備，對於新式旅館業進步的關係。而且看出，旅館業也走上了大量生產的道路。即如洗碗，已不用人手，而用機器。此洗碗機器，一小時能洗二五〇〇〇隻盆子。

這次展覽中，從美國各地赴紐約的旅館業中人，凡一萬人，由紐約州旅館聯合會，和紐約城旅館聯合會兩個機關招待。他們目的，是在互相參觀旅館中最新的設備。其中有一架電氣烘麵包器，發動時，像一條無端緒的練，這機器能於一小時中，烘麵包二百塊。又有一架洗菜機，能於一分半的時間中，洗清青菜一 bushel。

家庭中婦女們的剝豆，是一件苦事體，該展覽會中卻有一架機器，能於三分鐘的時間內，剝好一 bushel 的豆。又調麵粉，也是一樁麻煩的事，卻有一架白色的法瑯製的機器，能於六分鐘內，調和足供製成一千二百方麵包的麵粉。

這展覽會又舉行烹調競爭，是由慈善烹調社主持的。

商務印書館出版

文法研究新書

詞詮

楊樹達著

一冊

定價二元九角

是作爲楊氏數十年讀書得閒之結晶品。治劉氏助字辨略、王氏經傳釋詞、馬氏文通於一爐，而以東西文法比較歸納，重行整理，不少新發明之處。其取材之宏富，分析之精細，尤能突過前修，誠文法書中極有價值之著作。

國語文法概要

一冊定價三角五分

鄒熾昌編　此書與本館前次出版之國語文法講義，同爲鄒先生精詣之作。此册特別注重實例，淸通簡要，足供各中等以上學校及各講習科裏研究文法之用。

英法德造句學之比較

一冊　定價八角

A Comparative Grammar of English, French a d German

楊立誠編　本書內容（一）說明英法德句語之構造、用字之秩序、並比較其文法上之異同；（二）就文法名詞分爲十章，詳述各種用法，尤注重文法上例外之用法；（三）說明悉用漢文，並附以例句，每一例句，均繫以極明確之漢文釋義；（四）每章之末，附有短評，俾研究英法德三國語言者，可以提綱絜領，明瞭其造句之法。

英文前置詞之用法

Use, of Engl sh Prepositions and Prepositional Phrases

施督輝編　書分兩部：第一部論前置詞的單字，第二部論前置詞的複語，均詳述其正確的用法，附以明顯的例句。　一冊　定價八角

時事日誌

中國之部

民國十八年一月十六日

⊙中央政治會議決議，現在統一告成，所有各省對外交涉，應歸中央辦理，由外交部通告中外，無論何國，凡與各省長官訂立協定，中央不能承認，不生效力。又通過黃河水利委員會組織條例，並決定委員人選，以馮玉祥為委員長。土地立法原則照審查報告通過。閻錫山送呈蒙藏委員會組織法修正案及駐平辦事處規則，交立法院核議。改組僑務委員會，決定委員人選，以林森為委員長。聘任建設委員會委員三十六人，以張人傑為委員長，曾養甫為副委員長。決議直隸灣改名渤海灣，直隸海峽改名渤海海峽。武漢政治分會呈報設立兩湖臨時禁煙委員會，分交行政院，禁煙委員會會商決定；又武漢臨時商事法庭，僅一年內結束。

⊙招商局新華輪在距香港十餘里地方觸礁沉沒，溺斃四百餘人。

⊙關內奉軍開始撤退。

⊙教育部全國美術展覽會總務會議決定以上海國貨展覽會原址為會場，擬定三月二十日開會。

⊙上海特別市黨務指導委員會訓令上海反日會停收救國基金，將前所收者提二十萬元辦國貨公司，餘款撥作細紗廠資本。

⊙福建省政府宣布提前裁釐，實行開征各種消費稅。

同　十七日

⊙國軍編遣會議第四次大會，依馮玉祥之審查報告，將「決定兵額實施編遣辦法大綱」附於「編遣進行程序大綱」一案內，依修正案通過。

⊙中央常務會議通過關於總理奉安紀念辦法及宣傳計劃大綱六種。又決議解散天津特別市黨務指導委員會，由中央組織部派員前往辦理該市執監委員選舉，成立正式黨部。推定蔣中正胡漢民等十二委員審查北方各省黨務問題。

⊙日本駐華公使芳澤於奉令回任前，在東京發表聲明書，表示將竭其全力，謀中日交涉之圓滿解決。

⊙交通部為新華輪遭險事電斥招商局總辦趙鐵橋。將趙先記大過，聽候查辦，仍令負責趕辦善後救濟事宜。

⊙北平特別市市長何其鞏呈政治分會，請將東交民巷使館界行政權收歸市轄。

⊙共產軍朱德毛澤東經湘贛會剿後，退出井岡，何鍵電令湘贛邊境駐軍堵其他竄。

同　十八日

⊙國民政府國務會議決議任命伍朝樞為駐美特命全權公使，施肇基為駐英特命全權公使，並將十六日中央政治會議各決議案通過照辦。

⊙北平政治會議決將收回東交民巷行政權事件呈中央辦理，並令市政府妥擬詳細辦法。惟外交團認為中國對辛丑和約責任未盡，東交民巷行政權之收回，似嫌稍早。

⊙外交部前電駐英代辦陳維城，令查英國地圖將西藏列入英屬事。陳復業經查明，並無此項地圖。

⊙濟南日軍扣車案經津浦路局派員交涉，已放回一部分，黃河橋通車事亦議定辦法。

同　十九日

⊙國民政府據陝西省政府呈請，下令查辦吳新田。

⊙漢口罷工委員會電外交部，水案移京談判，請根據前提懲兇，賠償，道歉及撤退漢口日水兵各條件，並須日方保證日商不停止罷工工人職務或扣發工資；不能僅以賠償了事。

⊙日使芳澤抵上海。

⊙梁啟超因病在北平逝世。

⊙日人傳中日關稅協定已用換文手續成立，惟中國當局否認之。

⊙外交部與法使進行改訂中法越南陸路商約，雲南交涉

員張維裕曾入京向外交部詳陳應注意各點，雲南旅蘇滬同鄉李根源張耀曾等亦電外交部，有所陳述。

⦿中日濟案交涉非正式接洽之結果，日方已定分兩期撤退山東日軍之辦法，濟南日僑開會表示反對撤兵。

同　二十日

⦿蒙古代表團請願案，國民政府迭經審查，擬定察熱綏三省省委名額蒙籍占三分之一，並於三省內各設蒙務廳，廳長不以省委兼任。蒙藏改制問題，由蒙藏委員會核議。

⦿西北科學考查團領袖瑞典斯文赫定及中國團長徐炳昶同北平，即作公開講演，向學術界報告一年餘在西北各地考查所得之成績。

同　二十一日

⦿中日關稅交涉由王正廷與日領事上村談判解決，取換文式，不訂條約。

⦿建設委員會正副委員長張人傑曾養甫暨全體委員宣誓就職。

⦿全國反日會代表向中央請願，該會並議決限二月一日廢除徵收救國基金條例，至遲於五月三月實行封存日貨。

⦿羅馬教皇駐華代表剛恆毅赴京，申明以後該教教徒全受中國法律支配。

⦿南京特別市正式市黨部成立——為黨務整理後首先成立正式黨部者。

⦿江蘇奉賢縣屬莊行鎮發生大隊共產黨燒刼情事，淞滬警備司令部派兵前往鎮壓。

⦿日本重要武官松井，佐佐木，重藤及濟南日軍特務機關長佐藤等在上海協議撤兵問題，意見已一致，即將協議結果，報告芳澤公使。

同　二十二日

⦿國民政府令自十八年二月一日中華民國海關新稅則施行後，所有全國各內地稅局及煤油特稅局應即裁撤，其事務歸併海關辦理。又令第四十三軍軍長李燊着即免職聽候查辦。

⦿編遣會議第五次大會通過國軍編遣委員會編制案，推定吳敬恆譚延闓蔣中正等十一人為常務委員，李濟深為總務部主任，李宗仁為編組部主任，馮玉祥為遣置部主任，閻錫山為經理部主任，提請中央政治會議決定。編遣區辦事處組織大綱，編遣委員會服務規程，修正通過。陸軍編制案，交常務委員會。文武官薪俸平均案，請國民政府核定。楊樹莊所提關於海軍事項各案，議決，海軍總司令部取消後，即設海軍編遣區辦事處，除原有第一二艦隊外，以渤海艦隊為第三艦隊，廣東各艦改為第四艦隊，統歸編遣委員會管轄，由海軍編遣區分別編遣。海軍部應否設置，俟國防會決定。

⦿海軍出席編遣會議代表陳紹寬陳季良因所提各案未能通過，回上海，即電中央辭職。

⦿行政院會議議決，國民政府已舉辦特別驗契，徵取契稅，應通令各省各特別市不得於土地登記再行徵費。衛生部長薛篤弼提議聘用西人顧問，照准。工商部長孔祥熙呈工廠法草案一百十七條及要點說明一冊，決議，照轉立法院。鐵道部長孫科請以王徵兼領平奉平綏兩路事務，照准。

⦿張宗昌擾亂北方之陰謀已敗露，其派赴北平之王棟于世銘均被捕。

⦿北平大學學潮經蔡元培吳稚暉調解，將舊北京大學改為「北平大學北大學院」，仍分三院，以陳大齊王星拱何基鴻為文理社會科科長，校長學生均同意。

⦿內政部因神祠存廢標準頒布後，各地黨部民衆紛起搗毀廟宇，引起反對風潮，復發部令禁止民衆擅自處分寺廟。

同　二十三日

⦿外交委員會審查中比，中義，中葡，中丹，中西五約結果，擬於各約補加聲明書，對雜居，營業，土地權聲明「此締約國人民在彼締約國領土內所受待遇，不得遜於第三國人民所受之待遇」，以為補救。

⦿中央政治會議通過國民政府財政委員會組織大綱。工商部送商會法，工商同業公會條例，工廠法，消費合作社條例等草案，指定胡漢民等六委員審查。財政部呈送全國財政會議議決案，請實行監督地方財政，並附條例，通過原則，交立法院。決定電飭廣東政治分會將廣九，粵漢，廣三各路局統歸鐵道部管理。決議任命葛敬恩、譚延闓、蔣中正、馮玉祥、閻錫山、李宗仁、李濟深、張學良、楊樹莊、何應欽、宋子文為國軍編遣委員會常務委員，任李濟深為國軍編遣委員會總務部主任，李宗仁為編組部主任，馮玉祥為遣置部主任，閻錫山為經理部主任。特派王寵惠等審查長蘆綱總舞弊案。

⦿法使瑪泰爾，日使芳澤抵南京，進行中法，中日交涉。

⦿四川戰後，由劉湘、劉文輝、田頌堯、鄧錫侯、共同商議善後，擬打破防區制，將重慶、成都、萬縣、共同駐兵，及組織省政府及裁編委員會。

同　二十四日

⦿中法修訂越南陸路通商條約談判，由外交部長王正廷，法使瑪泰爾在南京舉行第一次會議。

⊙中央常務會議通過各級黨部宣傳工作方案,推戴傳賢孫科參加國民政府財政委員會,並討論關於特別黨部各案。

⊙中央宣傳部因出版品審查條例爲報紙所批評,特招待新聞記者聲明將訂一細目以防流弊。

⊙北平市政會議決定準備收回使館界行政權之手續。

⊙湖北省政府議決將武漢市政委員會改組爲市政府,照普通市組織法辦理。

⊙駐美公使伍朝樞電外交部,報告已在華盛頓與土耳其駐美公使馬黍培爲中土訂立友好條約之初步談判。

⊙財政部公布中央銀行前漢鈔掉換公債辦法,限持有前項鈔票者七月二十日前向江蘇銀行掉換十七年金融公債。

⊙上海市政府社會局因各地市花,如首都之蘭,北平之菊,廣州之紅棉,天津之竹,昆明之茶花,均由市政府核定,亦選定蓮花,月季,天竹三種請市長擇一鑒定。

同　二十五日

⊙國軍編遣會議閉幕。閉幕前之第六次大會通過陸軍軍官學校組織要領案,並推定校務委員會委員。編遣會經理辦法及編遣區經理分處條例案,軍官佐任免調補辦法案,附陸軍軍官佐服役任免規程大綱,均連同審查報告交常務委員會。各省保安隊編制草案交常務委員會特加注意。國防審查委員會李濟深報告審查結果,決議交國防會議。

⊙王正廷芳澤在南京開中日懸案談判,芳澤表示此來願以誠意解決各案,並請先自濟案談起。王表示同意,並提出早日撤退濟南日軍,兩方即就此進行討論。

⊙國民政府國務會議決議照二十三日中央政治會議決議案任命國軍編遣委員會常務委員,各部主任及派王寵惠等審訊長蘆綱總鹽弊案。又公布國民政府財政委員會組織大綱及捐資興學條例。

⊙白崇禧因失紅舊疾,電蔣中正李宗仁請撤第四集團軍總指揮職,所部各師聽候中央編遣,並薦李品仙暫代指揮,靜候交代。

⊙王景岐電中央,本年六月三日爲林則徐禁烟九十年紀念,請明令褒揚,並就虎門海邊燒燬鴉片舊址立碑鑄像。

同　二十六日

⊙中日交涉之進行,因芳澤僅承認撤兵之原則,不願公表撤兵及撤兵日期,發生障礙。

⊙膠東戰禍爆發,張宗昌吳光新所聯絡之雜牌軍由駐龍口之劉開泰部首先發難,向服從國民政府之劉珍年攻擊。

⊙漢口水案交涉移京後,日人仍屢次尋釁,毆擊罷工會指導員,扣留華船,中央民訓會派員到漢調查,以便向日使芳澤交涉。

⊙平津衛戍總司令部開始審訊東陵刼案。

⊙鼓浪嶼華人議事會之增加華董要求,經美領事調解,董事仍維持洋六華三現狀,另增華委四人,華人議事會不允就此解決。

⊙馮玉祥向中央條陳豫陝甘賑災辦法。

⊙青海省政府主席孫連仲就職。

同　二十七日

⊙外交部收回天津比租界已得比方同意,雙方派定委員,進行收交事宜。

⊙何健令湘贛勦匪軍二、三、四各路向朱毛根據地井崗進攻。朱毛軍一部向贛南逃竄,何電粵軍出大庾堵截。

⊙北平政治分會迭據河北各縣控告黨部,特令省,市政府及法院依法處理,如有放棄責任不制止黨部侵權干政者,當從嚴糾正。

⊙行政院依中央政治會議咨文,訓令熱河省政府,應受北平政治分會指導監督。

⊙軍政部海軍署長陳紹寬,海軍代司令陳季良之辭職,經國民政府主席蔣中正抵滬挽留,已表示打銷辭意。

同　二十八日

⊙中央常務會議,對漢口特別市執監委員之選舉,決定由該市代表大會選出選舉法所規定之加倍人數,由中央圈定。議決採用梅花爲各種徽飾,至是否定爲國花,應由第三次全國代表大會決定。並通過區黨部區分部經費辦法。

⊙外交部對漢口日水兵脅擄海安號汽船並捕去水手六人案,電日代辦要求送還,並嚴重抗議。

⊙廣東全省黨員代表大會開幕。

⊙建設委員會無線電服務人員與交通部無線電服務人員發生爭論,各在報章發布其法令上之根據。

同　二十九日

⊙國民政府令,任命馮玉祥兼國民政府陸海空軍撫䘏委員會委員長,劉驥爲副委員長,賀耀組等十六人爲委員。

⊙中日交涉停頓兩日後,復開會議,王正廷提出請日方迅速宣布撤兵確期,俾濟案解決後進行其他各案。芳澤表示接受,聲明即請示政府,得訓令後再答復。

⊙行政院會議,財政部長宋子文提案(一)請將國民政府核准之編遣經費二千萬元,改爲裁兵公債五千萬元;(二)年提新增關稅五百萬元整理國債,附整理內外債委員會章程。

(三)改定捲烟稅稅率，一律徵收統稅百分之三二・五。

⊙立法院會議決定起草(一)民法，(二)商法，(三)土地法，(四)自治法，(五)勞工法等五種法典，即由院長分組指定起草委員，限期草擬。

同　三十日

⊙中央政治會議決議「奉天省」改稱「遼寧省」。通過蒙藏委員會組織法。追認國民政府修正國軍編遣委員會條例，改定常務委員名額爲九人至十一人。追認國民政府任蔣中正、譚延闓、李濟深、馮玉祥、何應欽、李宗仁、王正廷、宋子文、爲國防會議委員。推譚延闓爲國民政府財政委員會委員長。孫科提出庚關兩款築路計劃，決議庚款部分交教育基金委員會，關款部分交財政部及財政委員會，路線部分交李濟深、馮玉祥、閻錫山、李宗仁、何應欽、孫科分別審查。

⊙中央政治會議據立法院函稱：中義、中比、中葡、中西、中丹、各約及附件，交付外交、法制、財政、經濟、軍事委員會審查及經院議，決定附加聲明書將原案通過。

⊙駐日公使汪榮寶電告中日關稅協定經日本樞密院正式通過。

⊙湘贛剿匪軍以破隊之力，攻破井崗山，共產黨餘衆竄贛南。

⊙國際聯盟副秘書長愛文諾抵京，即訪外交部長王正廷。

⊙北平政治分會主席張繼向中央辭職。

⊙芳澤由南京回上海，中日談判將在上海繼續進行。

同　三十一日

⊙中央常務會議對總理奉安典禮展期案，決定俟京市長再行精密計算路工日期，報告奉安委員會提會決定。張繼辭北平政治分會主席，慰留。農礦部呈報擬於四月一日開全國農礦會議，決議，農礦行政以分別召集會議爲便，應先召集全國農政會議，並應由農礦部預先決定農業行政之方針，計劃及辦法。撥中山路旁地十畝，作建築華僑招待所之用。

⊙交通部長王伯羣爲爭無線電管轄權，提出辭職。

⊙蒙古代表白雲梯與吳鶴齡等衝突，發生互訐情事。北平蒙人派代表南下調和。

⊙駐南京日領事岡本一實入北平，日使辦刊令，至外交部聲明：中日關稅協定，日本樞密院已正式通過，二月一日實施海關新稅則，在華日僑可遵照辦理。

外國之部

一九二九年一月十六日

⊙阿富汗薩高所率之叛衆勢力，逼近城區，阿王阿孟烏拉確已赴甘達哈。

⊙倫敦評論報披露德國國防部長格羅納之關於製造新巡艦之秘密公文，此機密之洩露，引起德政府之嚴究。

⊙福煦將軍病有起色。

同　十七日

⊙反對帝國主義公會，以英代表梅克斯頓爲主席，在柯洛朵開會。

⊙日本勞動黨水谷議員一派，本日在京都舉行勞動大衆黨結黨式，而大山郁夫一派反對之。

⊙救世軍行政會票決布資將軍不合總統帶救世軍。

⊙阿富汗叛黨領袖薩高已據有開布爾，稱哈壁布拉可汗。前王殷納雅圖拉則辭位他往。

⊙美總統柯立芝簽定非戰公約。

同　十八日

⊙日本出席國際勞動會議之勞動代表，推松岡駒吉；資本家方面，則爲瀧定助之。

⊙日政府之自作農維持創定案，已由勝田文相擬就，報告田中裁斷。

⊙日本大藏省議定關稅率改正之提案，係關於木材稅及各修稅者。

⊙德國一九二九年預算不足六萬萬馬克，財部將加稅彌補之。

同　十九日

⊙床次氏之新黨俱樂部，發表對華聲明，主張立撤山東駐軍，從事改訂中日商約，保障滿蒙既得權利。

⊙英大使將游大阪，日本人乃擬在大阪設立英日協會。

⊙美國潘與將由美來華，已在太平洋途中。

⊙阿富汗前王阿孟烏拉，在甘達哈請人民援助。

同　二十日

⊙波蘭政府婉覆蘇俄，願開始談判簽字於前俄國所提主張波俄立陶宛三國聲明非戰公約業已在三國間發生效力之議定書。

⊙倫敦市長所發起之救濟礦區失業工人基金，現總額已達五十四萬五千磅。

同　二十一日

⊙阿富汗前王率大批軍隊，由甘達哈趨開布爾，擬奪回京城。

⊙英政府與伊拉克政府間因國防問題發生異議，伊拉克

內閣辭職。

◉日本遞信省設立航空無線電局。

同　二十二日

◉英國會今日集會爲開始總選舉前之最後會期。包爾溫又提英倫海峽隧道計畫。

◉美參院通過以芝加哥名律師韋士特爲內務部長之議案。

◉日議會於休會以後今日復開，田中在院演說外交內政，三土藏相發表財政方針，民政黨開始質問戰。

◉國際聯盟鴉片委員會會議，日本及瑞士代表皆有所陳述。

同　二十三日

◉法衆院通過政府信任案。

◉美國新造一萬噸巡艦鹽湖號，今日試驗。

◉莫斯科捕獲反政府黨政治犯一百五十人。

◉南斯拉夫狄克推多政府，將合併新舊曆。

同　二十四日

◉日議會中繼續質問政府質問點爲預算，兩稅委讓案，非戰條約字句，言論集會自由，對華問題等等。

◉英相包爾溫作總選舉之宣傳演說。

同　二十五日

◉日本朝日新聞五十週年紀念。

◉阿富汗吉拉拉巴境內反對新君薩高之各部落出兵攻開布爾，薩兵大敗。

◉南斐國會開本屆最後一次之會期，有失業者多人游行示威。

◉意內閣今日決定建造一萬噸巡艦兩艘，小艦隊主艦兩艘，驅逐艦兩艘，潛艇五艘。

◉菲列濱總督史汀森有任美國國務卿說。

同　二十六日

◉日本之婦女公民權案，各派政黨合提，可望通過。

◉日本與匈牙利之通商協定內容發表。

同　二十七日

◉阿富汗由叛黨而自立之新王哈璧布拉組織內閣，多係阿孟烏拉族人。

◉美國中央鐵路局之鐵路合併大計劃，已得各州間商務委員會之贊同。

◉美日間成立禁酒條約。

同　二十八日

◉日本開全國町村長會。

◉日本明政會之鶴見祐輔擬出而聯合明政會，新黨俱樂部，一新會，革新會等組織小黨會派聯盟。

◉探險南極之比爾特，又以無線電報告，在愛德華第七地附近發見一新地。

◉南斐及南斯拉夫皆已批准非戰公約。

◉蘇俄研究佛學之第一學院，在列寧格勒行開院禮。

同　二十九日

◉阿剌伯沙漠中之柯威特方面發生戰事。

◉巴黎將舉行國際商務聯會，中國駐德公使派祕書梁某出席。

同　三十日

◉西班牙京城南蘇達利爾地方，砲隊叛變，旋即報告平定。

◉國際勞工局宣稱亞細亞勞工大會將於本年在印度舉行第一次會議，以日員鈴木爲主席。

◉柏林共產黨報紙謂俄國托羅斯基已由俄當局諭令偕家屬出境，永居於俄國之外。

◉土耳其政府通告托羅斯基如願入土境，擬容留之。

◉愛因斯坦發表新著，全文僅六頁。

同　三十一日

◉美國造艦案今在參院投票，柯立芝總統與大海軍派爭持甚力大海軍派欲在本案中載明兩年內開始造巡艦十五艘，而總統則欲删去時限。

◉英國倫敦開海峽隧道會議，估計建築經費須三千萬磅。

◉日本衆議院提出青年禁酒法案。

原文献残缺